

横浜市大気汚染調査報告書

第50報

(平成21年度－2009)

横浜市環境創造局

はじめに

この報告書は、平成21年度に行った大気汚染物質等の常時監視測定、二酸化窒素の簡易測定、更にダイオキシン類やベンゼンなど有害大気汚染物質測定の調査結果をとりまとめたものです。

平成22年3月現在、本市の常時監視体制は、一般環境大気測定局20局、自動車排出ガス測定局8局となっております。

その他、常時測定を補完するため、二酸化窒素の簡易測定を128地点、2か月単位で年間を通して行っています。

有害大気汚染物質については、ダイオキシン類を9地点で年4回（四季別）、その他の物質を5地点で年12回（毎月）の定期測定を実施しています。

この報告書を、大気汚染対策をはじめ広い分野で御活用いただければ幸いです。

横浜市環境創造局長
荻島 尚之

第50報 目次

第1章 常時監視測定局における測定結果	1
1 監視測定体制	1
2 測定結果の概要	22
2-1 窒素酸化物	28
2-2 光化学オキシダント	34
2-3 浮遊粒子状物質	36
2-4 二酸化硫黄	38
2-5 一酸化炭素	39
2-6 炭化水素	40
第2章 常時監視測定資料編	45
1 窒素酸化物	46
1-1 一般局	46
1-2 自排局	69
2 浮遊粒子状物質	80
2-1 一般局	80
2-2 自排局	88
3 二酸化硫黄	93
3-1 一般局	93
4 光化学オキシダント	101
4-1 一般局	101
5 一酸化炭素	108
5-1 自排局	108

6	炭化水素	112
6-1	一般局	112
6-2	自排局	120
7	風向頻度	127
7-1	一般局	127
第3章 有害大気汚染物質測定結果		130
1	大気中ダイオキシン類の測定	130
2	有害大気汚染物質（揮発性有機化合物等）の測定	131
第4章 簡易測定結果		141
1	二酸化窒素の測定	141
第5章 空間放射線測定結果		148
1	空間ガンマ線の測定	148
第6章 参 考		149
1	常時監視測定値の取扱い及び評価方法	149
2	大気汚染常時監視項目に係る環境基準	153
3	環境基準による大気汚染の評価	154
4	常時監視項目の測定方法と原理	156

第1章 常時監視測定局における測定結果

1 監視測定体制

本市の大気に係る測定体制は、自動測定機による常時監視システムとして、工場や自動車等の発生源からの影響を直接受けない一般環境大気中の汚染物質等を測定する一般環境大気測定局（以下「一般局」という。）20局、自動車から排出される汚染物質の測定を目的として主要幹線道路沿道に設置している自動車排出ガス測定局（以下「自排局」という。）8局、大規模な工場・事業場からの汚染物質排出量等を監視する発生源工場監視局34局となっている。

この測定局及び監視局で測定されたデータは、テレメータシステムにより専用電話回線を介して環境創造局の監視センターに送信され、監視センターではこれらのデータを自動的にコンピュータ処理し、市内の汚染状況や発生源からの汚染物質排出量等を把握・監視している。

また、光化学スモッグ等の注意報発令時には、発生源工場監視局が設置されている大規模な工場・事業場に対しては、監視センターからテレメータシステムの同時通報装置を通じて連絡するとともに、神奈川県大気汚染緊急時措置要綱で取り決めた燃料使用量等の削減措置の実施状況を監視している。

表 1-1-1 大気汚染常時監視測定局の概要

	測定局名称	略称	所在地	用途地域	測定局舎
一般局	鶴見区潮田交流プラザ	潮田	鶴見区本町通4-171-23	商	建物の4階
	神奈川区総合庁舎	神奈川庁舎	神奈川区広台太田町3-8	商	庁舎の旧望楼内 (7階に相当)
	港北区総合庁舎	港北庁舎	港北区大豆戸町26-1	商	庁舎の5階内
	中区加曽台	加曽台	中区根岸加曽台1-1	住	地上のコンテナ
	磯子区総合庁舎	磯子庁舎	磯子区磯子3-5-1	商	庁舎の3階内
	保土ヶ谷区桜丘高校	桜丘	保土ヶ谷区桜ヶ丘2-15-1	住	地上のコンテナ
	西区平沼小学校	平沼	西区平沼2-11-36	商	地上のコンテナ
	金沢区長浜	長浜	金沢区富岡東6-16-1	住	地上のコンテナ
	鶴見区生麦小学校	生麦	鶴見区生麦4-15-1	住	地上のコンテナ
	中区本牧	本牧	中区本牧大里町155-18	住	地上のコンテナ
	戸塚区汲沢小学校	汲沢	戸塚区汲沢3-6-1	住	地上のコンテナ
	港南区野庭中学校	野庭	港南区野庭町630	住	地上のコンテナ
	旭区鶴ヶ峯小学校	鶴ヶ峯	旭区鶴ヶ峰1-42	住	地上のコンテナ
	瀬谷区南瀬谷小学校	南瀬谷	瀬谷区南瀬谷1-1-1	住	地上のコンテナ
	南区横浜商業高校	横浜商業	南区南太田2-30-1	住	地上のコンテナ
	栄区上郷小学校	上郷	栄区犬山町6-1	住	地上のコンテナ
	緑区三保小学校	三保	緑区三保町1867	住	地上のコンテナ
	青葉区総合庁舎	青葉庁舎	青葉区市ヶ尾町31-4	未	庁舎4階屋上
	都筑区総合庁舎	都筑庁舎	都筑区茅ヶ崎中央32-1	商	庁舎3階内
	泉区総合庁舎	泉庁舎	泉区和泉町4636-2	未	庁舎4階内
自排局	鶴見区下末吉小学校	下末吉	鶴見区下末吉2-25-6	準工	地上のコンテナ
	西区浅間下交差点	浅間下	西区浅間町1-16	商	地上のコンテナ
	港南中学校	港南中	港南区港南中央通6-1	住	地上のコンテナ
	戸塚区矢沢交差点	矢沢	戸塚区戸塚町4272	住	地上のコンテナ
	旭区都岡小学校	都岡	旭区都岡町4-8	住	地上のコンテナ
	青葉台	青葉台	青葉区しらとり台5	住	地上のコンテナ
	資源循環都筑工場前	都筑工場前	都筑区平台27-1	準工	地上のコンテナ
	磯子区滝頭	滝頭	磯子区滝頭3-1-68	商	地上のコンテナ

(平成22年3月現在)

主要固定発生源の方位と距離	主要道路の方位と距離
E～SW 0.5kmに京浜工業地帯	SSE 0.3kmに東京大師横浜線 SSE 0.3kmに首都高速横浜羽田空港線
E 2kmに京浜工業地帯	NW 30mに国道1号
特になし	W 50mに東京丸子横浜線 S 60mに市道環状2号線
S 0.5kmに石油精製工場	S 100mに山下本牧磯子線 S 140mに首都高速湾岸線
E 1～2kmに都市ガス工場と2つの発電所 NE 2kmに石油精製工場	WNW 50mに国道16号 ESE 30mに市道磯子方面578号線
SSW 1.5kmに焼却工場	NW 0.6kmに国道1号(横浜新道) S 0.7kmに国道1号
特になし	SE 200mに国道1号
SE 2kmに金沢工業団地と焼却工場	W 350mに国道16号
E～SW 0.5kmに京浜工業地帯	NW 150mに国道15号 SW 250mに東京大師横浜線
S 0.3kmに石油精製工場	S 200mに首都高速湾岸線および市道本牧170号線
特になし	NE 0.9kmに横浜伊勢原線(長後街道) SE 1.0kmに国道1号
特になし	SE 0.6kmに横浜鎌倉線(鎌倉街道) NE 0.5kmに横浜横須賀道路
N 1.3kmに焼却工場	N 0.8kmに国道16号 WNW 0.8kmに横浜厚木線
特になし	NW 0.5kmに丸子中山茅ヶ崎線 N 1.0kmに横浜厚木線
特になし	NW 200mに平戸桜木町線 E 1.2kmに国道16号
特になし	NE 0.6kmに原宿六浦線 E 2.4kmに横浜横須賀道路
特になし	特になし
特になし	SSE 200mに国道246号 SW 45mに横浜上麻生線
SSW 1.2kmに焼却工場	SE 50mに市道中山北山田線
特になし	S 70mに横浜伊勢原線
S 2kmに京浜工業地帯	N 5mに国道1号
特になし	NE 5mに横浜生田線 SE 26mに青木浅間線
特になし	S 4mに横浜鎌倉線(鎌倉街道)
特になし	E 6mに国道1号(横浜新道)
特になし	NE 3mに国道16号 NW 72mに丸子中山茅ヶ崎線
特になし	NW 5mに国道246号
SW 150mに焼却工場	N 16mに市道新横浜元石川線
SE 1kmに根岸湾工業地帯	E 5mに国道16号

表 1 - 1 - 2 大気汚染常時監視測定局及び測定項目

(平成21年度)

種 別	測定項目	二酸化硫黄	浮遊粒子状物質	一酸化窒素	二酸化窒素	光化学オキシダント	非メタン炭化水素	メタン	一酸化炭素	風向	風速	温度	湿度	全天日射量	放射収支量
		測定局名称													
一般環境大気測定局	鶴見区潮田交流プラザ ※	41	46	52	52	52	57	57		44	44				
	神奈川区総合庁舎	40	46	50	50	50				44	44				
	港北区総合庁舎	40	46	52	52	52				44	44				
	中区加曽台		46	61	61					44	44				
	磯子区総合庁舎	42	46	50	50	50				44	44				
	保土ヶ谷区桜丘高校	44	46	50	50	50				44	44				
	西区平沼小学校	46	46	52	52	52				46	46				
	金沢区長浜	46	46	50	50	50	57	57		46	46	51	51		60
	鶴見区生麦小学校		48	48	48	48	56	56		48	48				
	中区本牧	48	48	48	48	48	51	51		53	53			53	
	戸塚区汲沢小学校	59	59	59	59	59				59	59				
	港南区野庭中学校	55	55	55	55	55				55	55				
	旭区鶴ヶ峯小学校	55	55	55	55	55	56	56		55	55				
	瀬谷区南瀬谷小学校	56	56	56	56	56				56	56				
	南区横浜商業高校	57	57	57	57	57				57	57				
	栄区上郷小学校	4	4	4	4	4				4	4				
	緑区三保小学校	7	7	7	7	7	7	7		7	7	7	7		
	青葉区総合庁舎	7	7	7	7	7				7	7				
都筑区総合庁舎	7	7	7	7	7				7	7					
泉区総合庁舎	9	9	9	9	9				9	9					
自動車排出ガス測定局	鶴見区下末吉小学校		54	54	54										
	西区浅間下交差点		46	46	46		58	58	46						
	港南中学校		51	51	51										
	戸塚区矢沢交差点		47	47	47		2	2							
	旭区都岡小学校		47	47	47		3	3	47						
	青葉台		47	47	47				47						
	資源循環都筑工場前		63	63	63										
	磯子区滝頭		4	4	4		4	4							

表中の数字は、測定項目の測定開始年（昭和、平成）を示す。

※ 鶴見区潮田交流プラザは、旧鶴見保健所及び鶴見区下野谷小学校の継続局である。

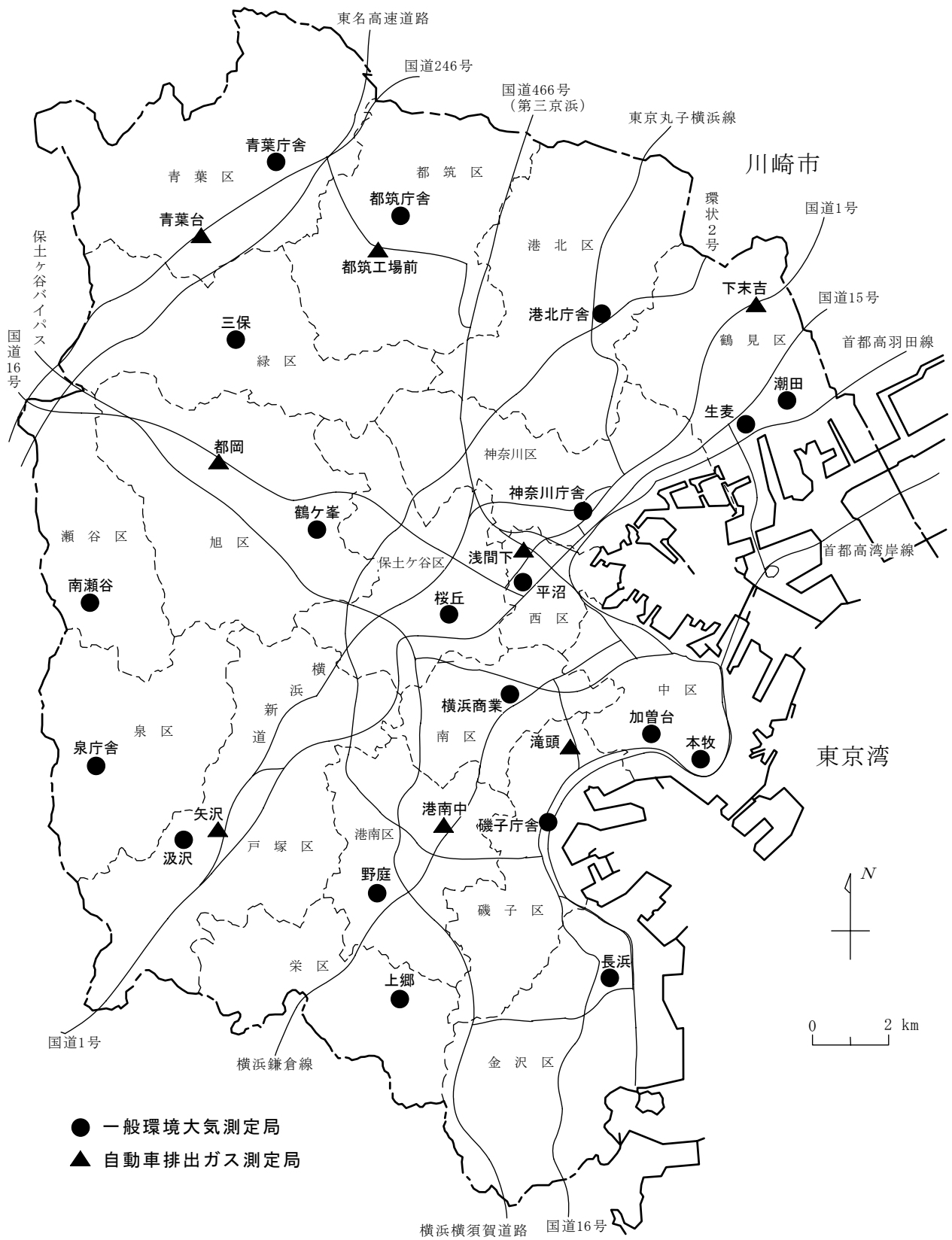


図1-1-1 大気汚染監視測定局配置図 (平成22年3月現在)



図 1 - 1 - 2 鶴見区潮田交流プラザ

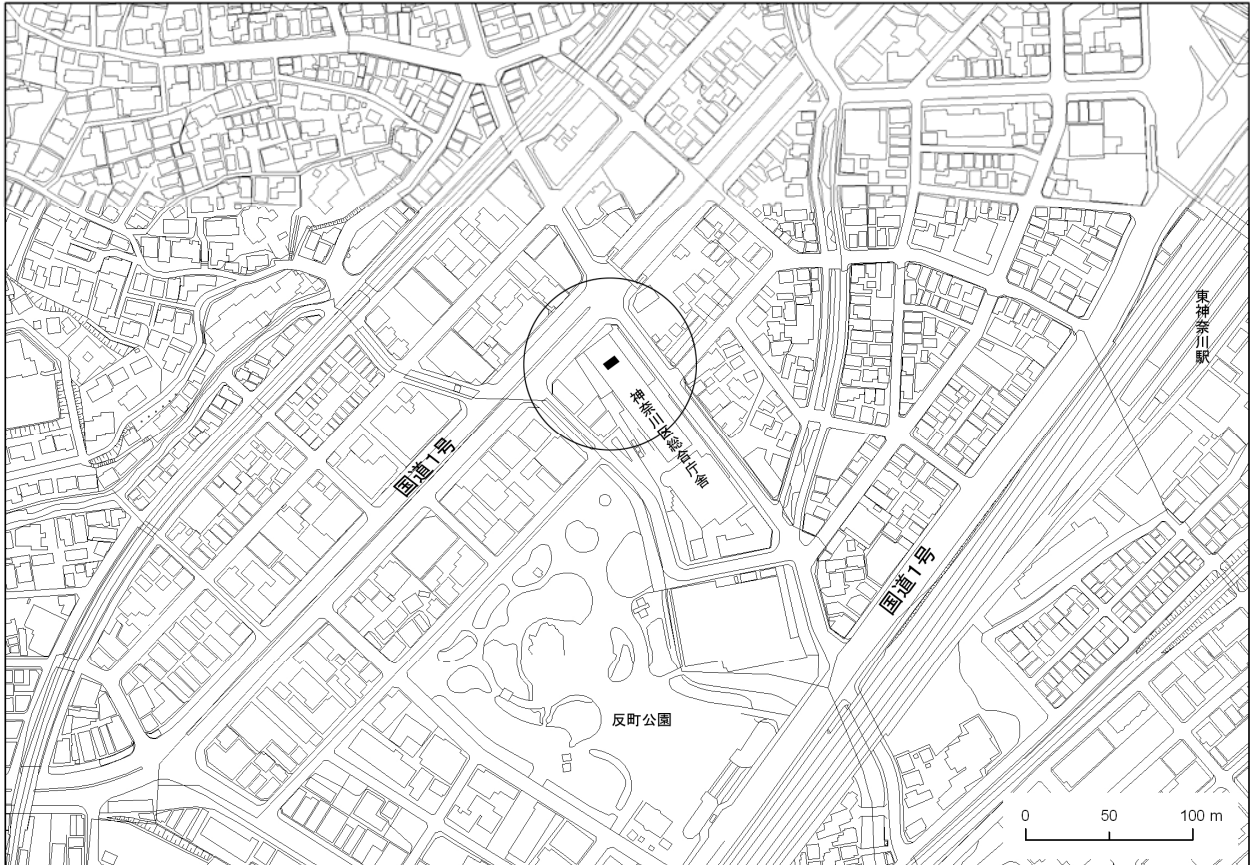


図 1 - 1 - 3 神奈川区総合庁舎

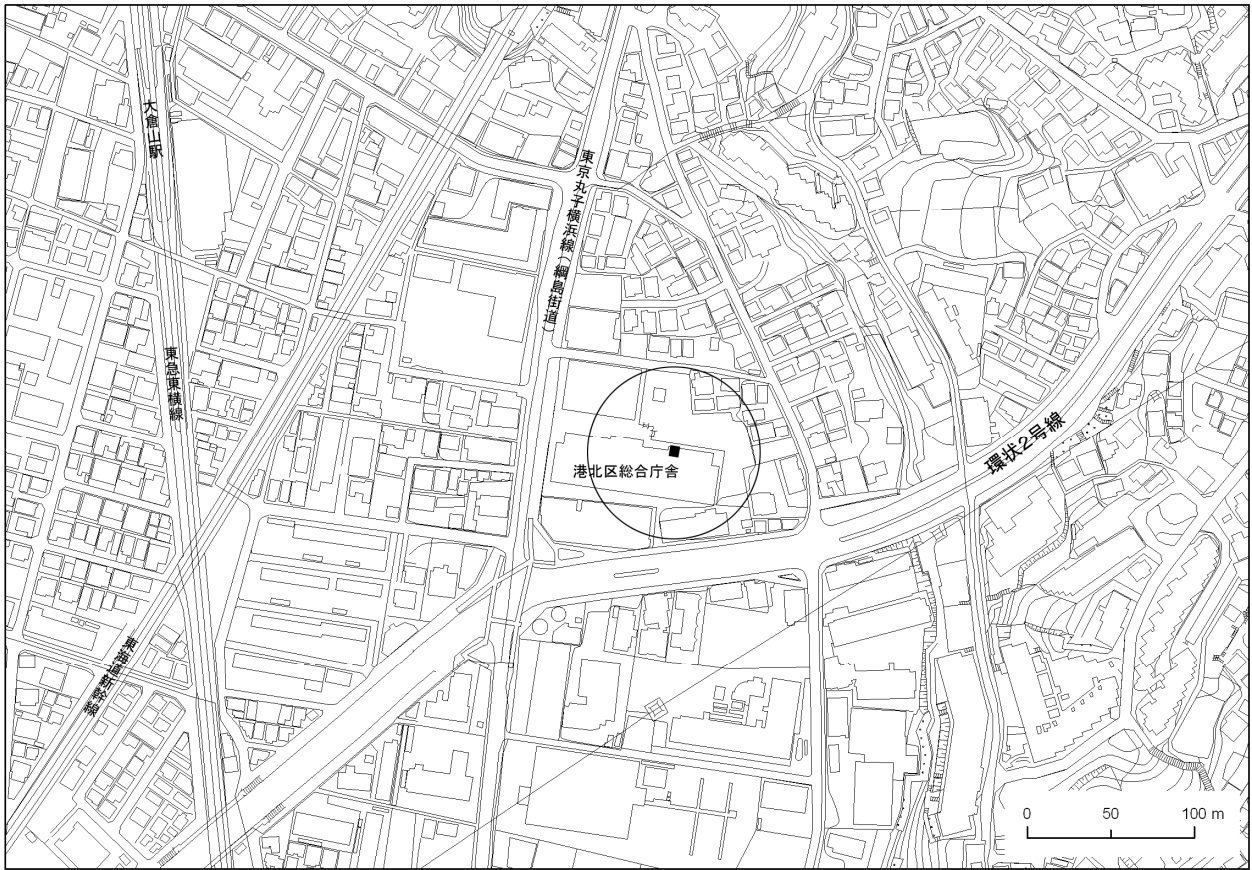


図 1 - 1 - 4 港北区総合庁舎

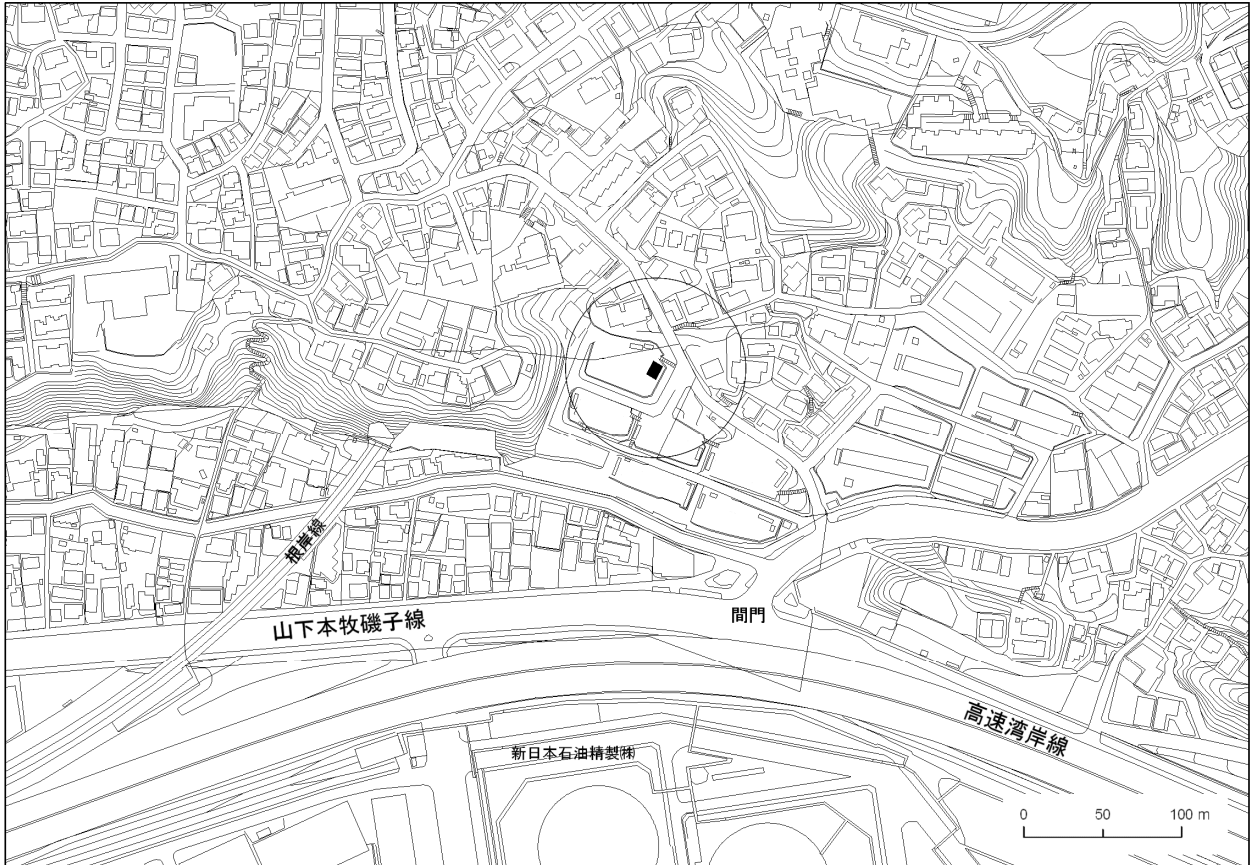


図 1 - 1 - 5 中区加曾台

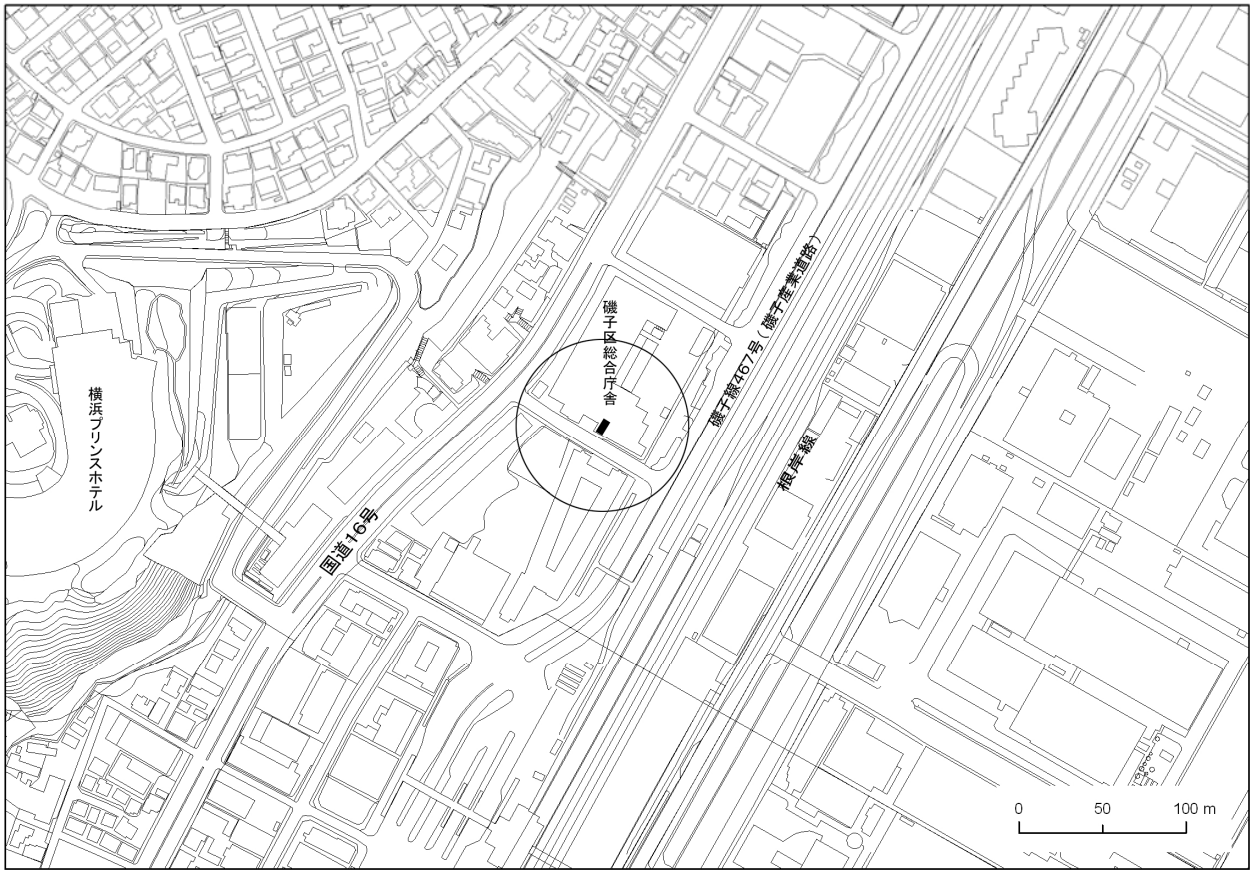


図 1 - 1 - 6 磯子区総合庁舎

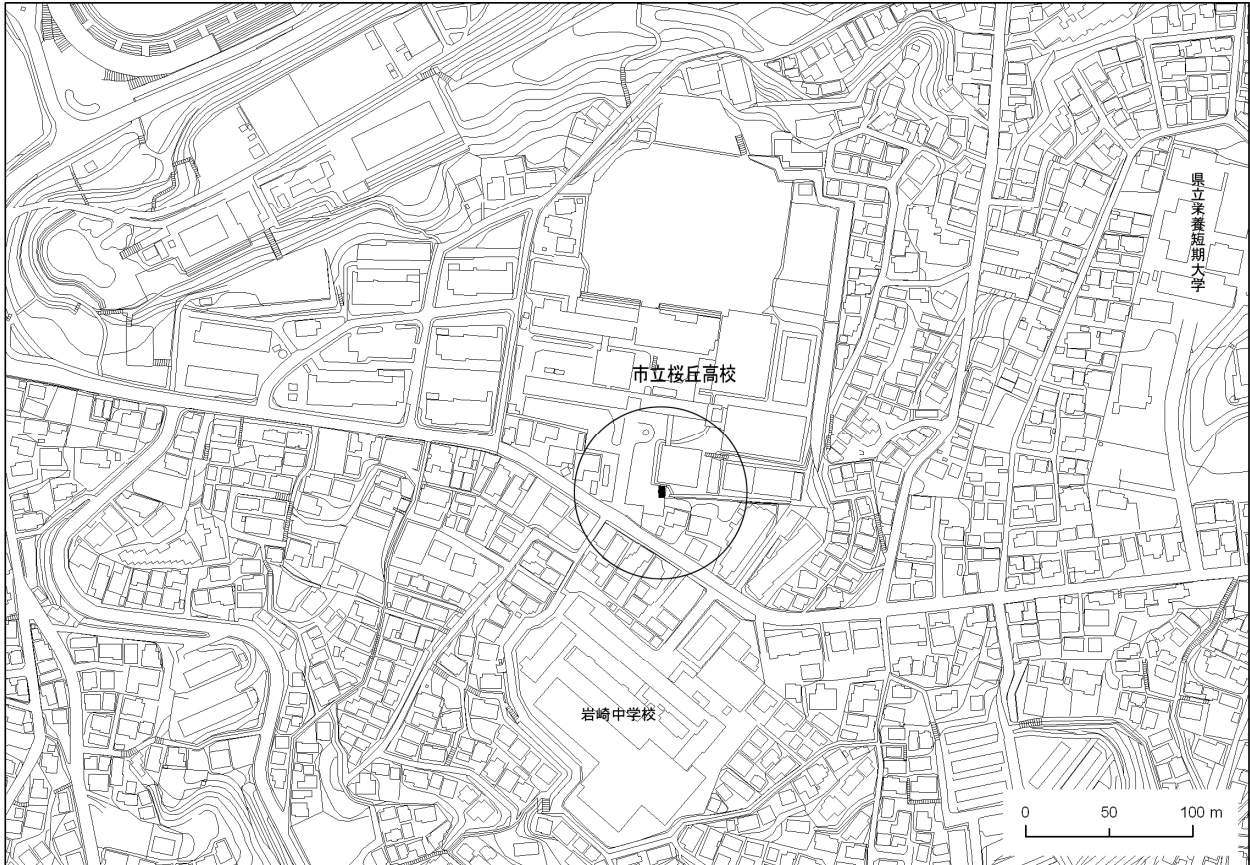


図 1 - 1 - 7 保土ヶ谷区桜丘高校

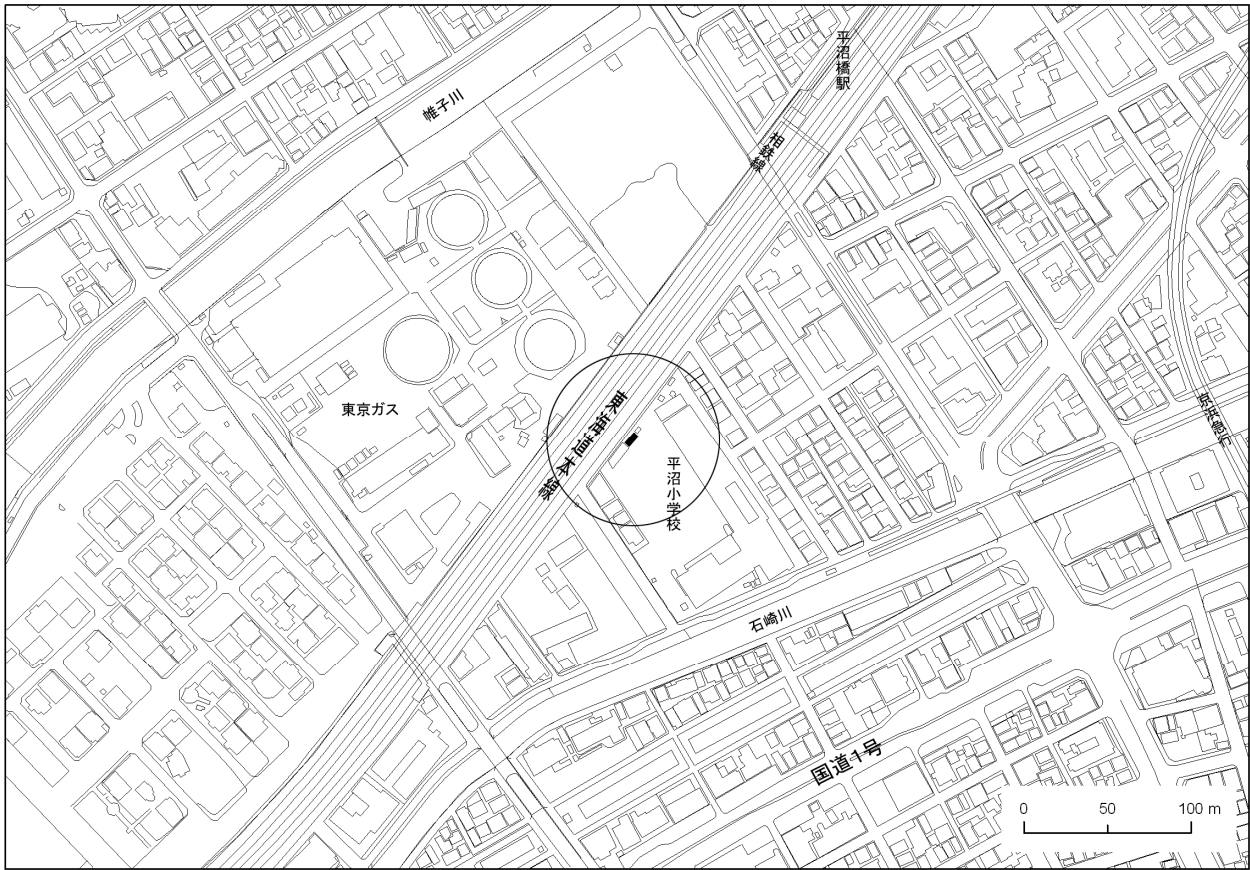


図 1 - 1 - 8 西区平沼小学校



図 1 - 1 - 9 金沢区長浜

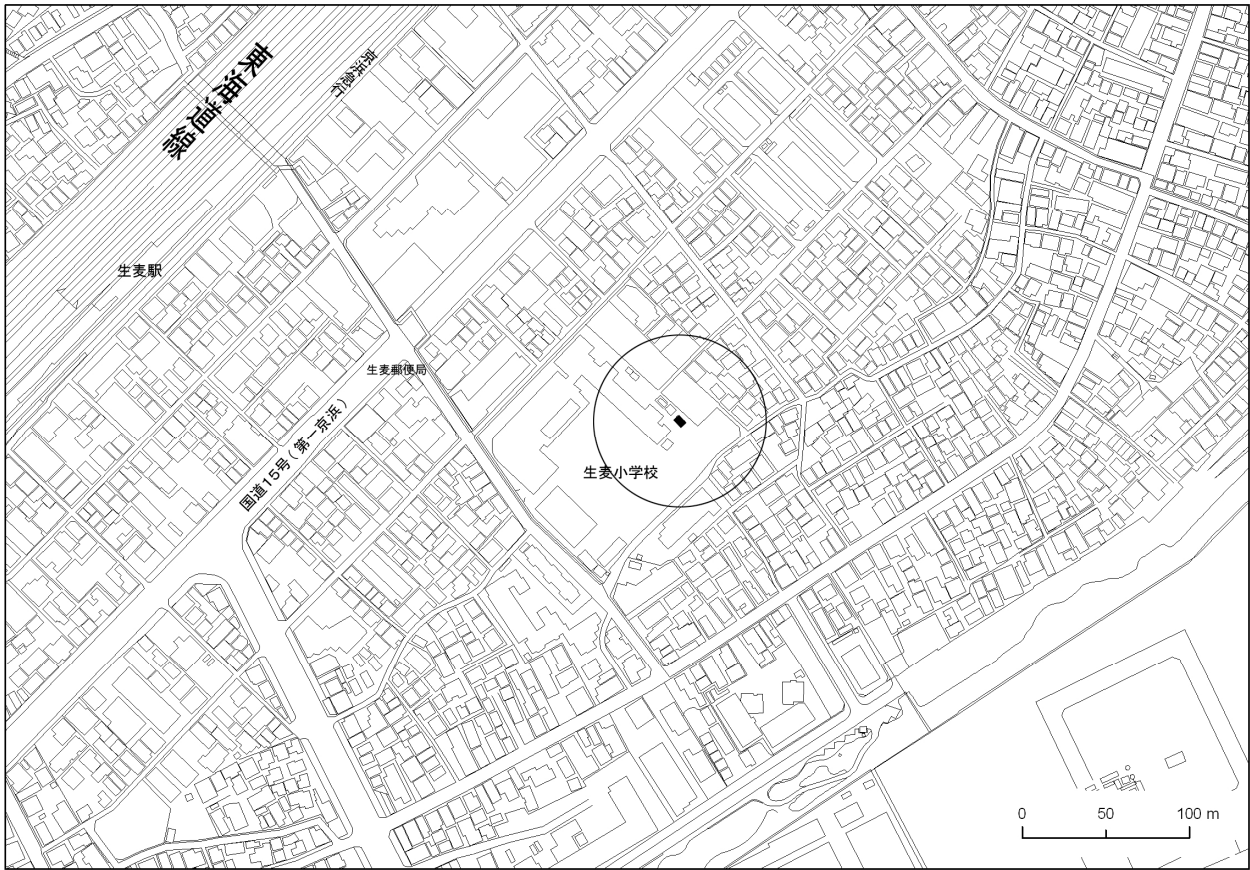


図1-1-10 鶴見区生麦小学校

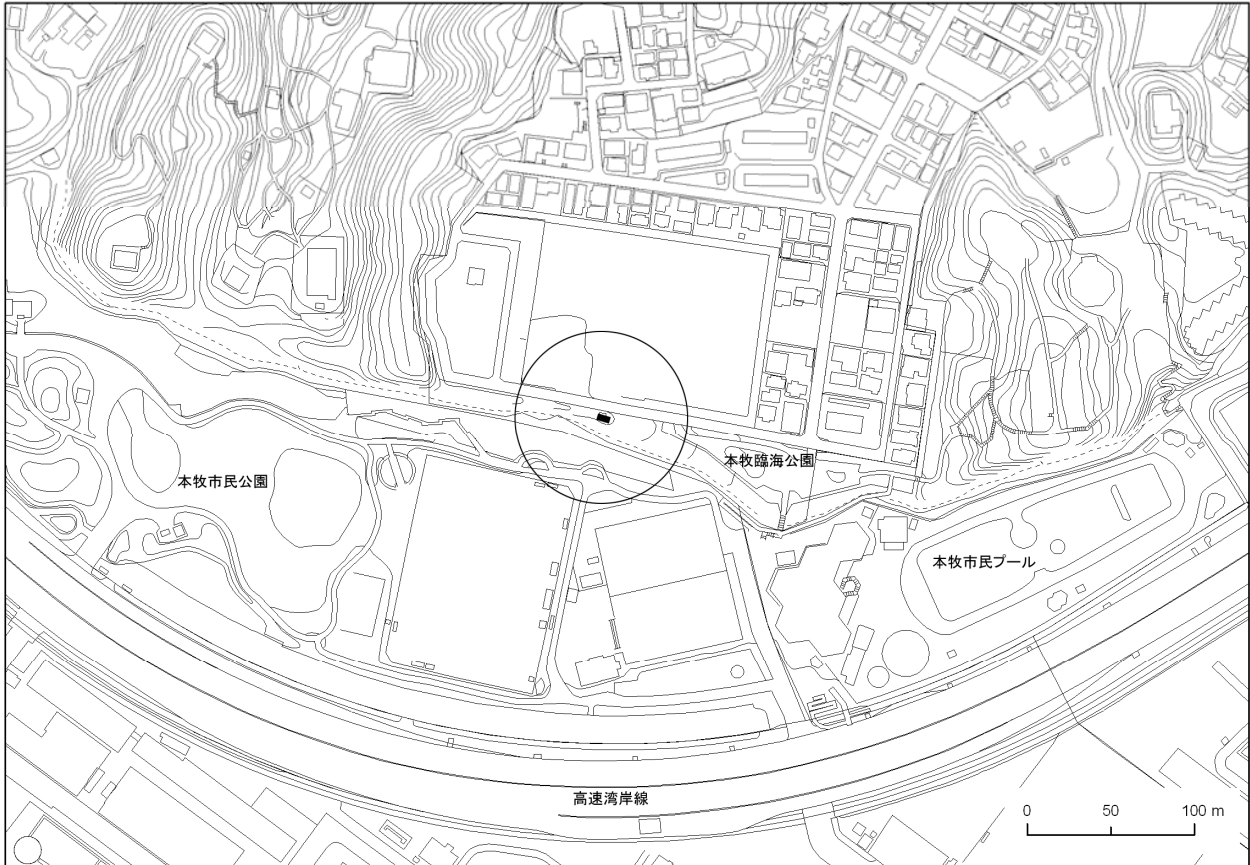


図1-1-11 中区本牧

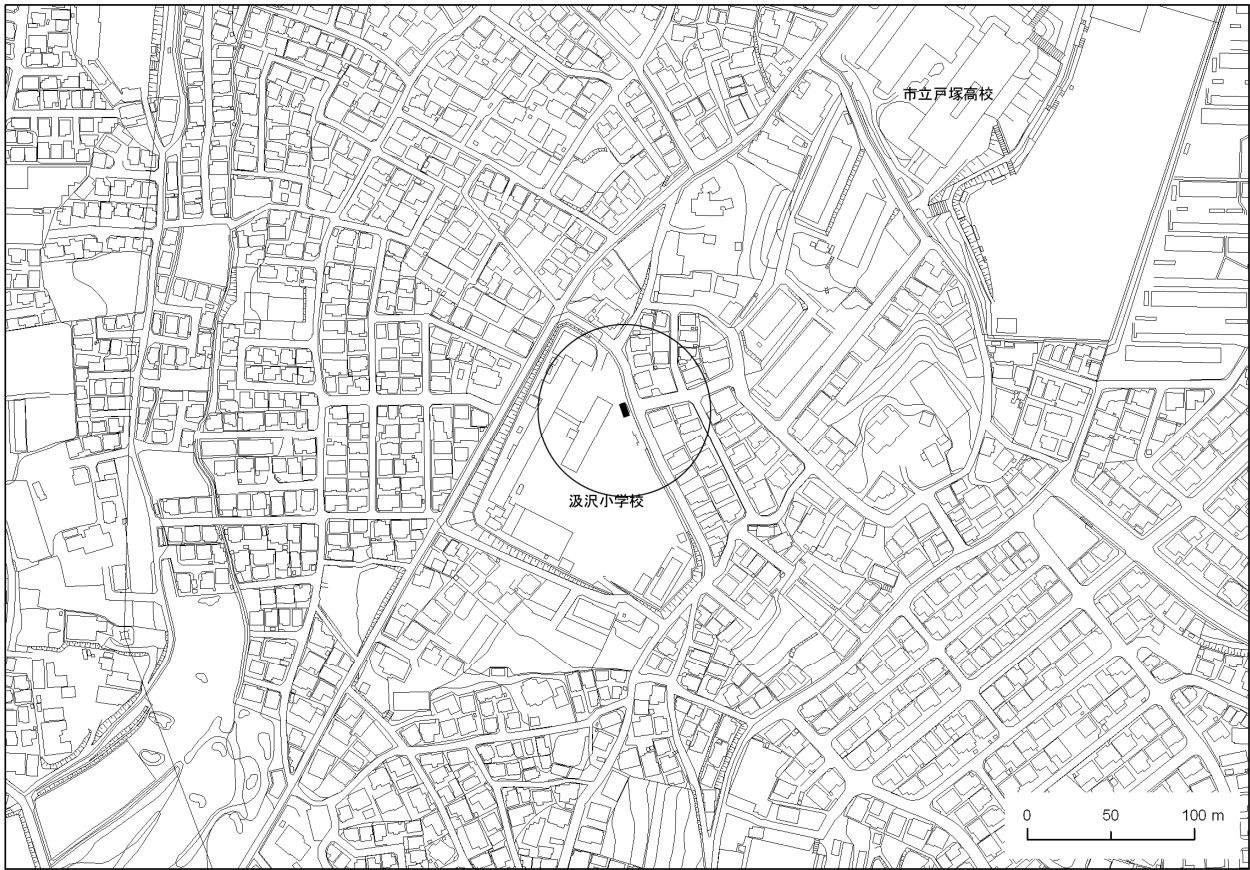


図 1 - 1 - 1 2 戸塚区汲沢小学校

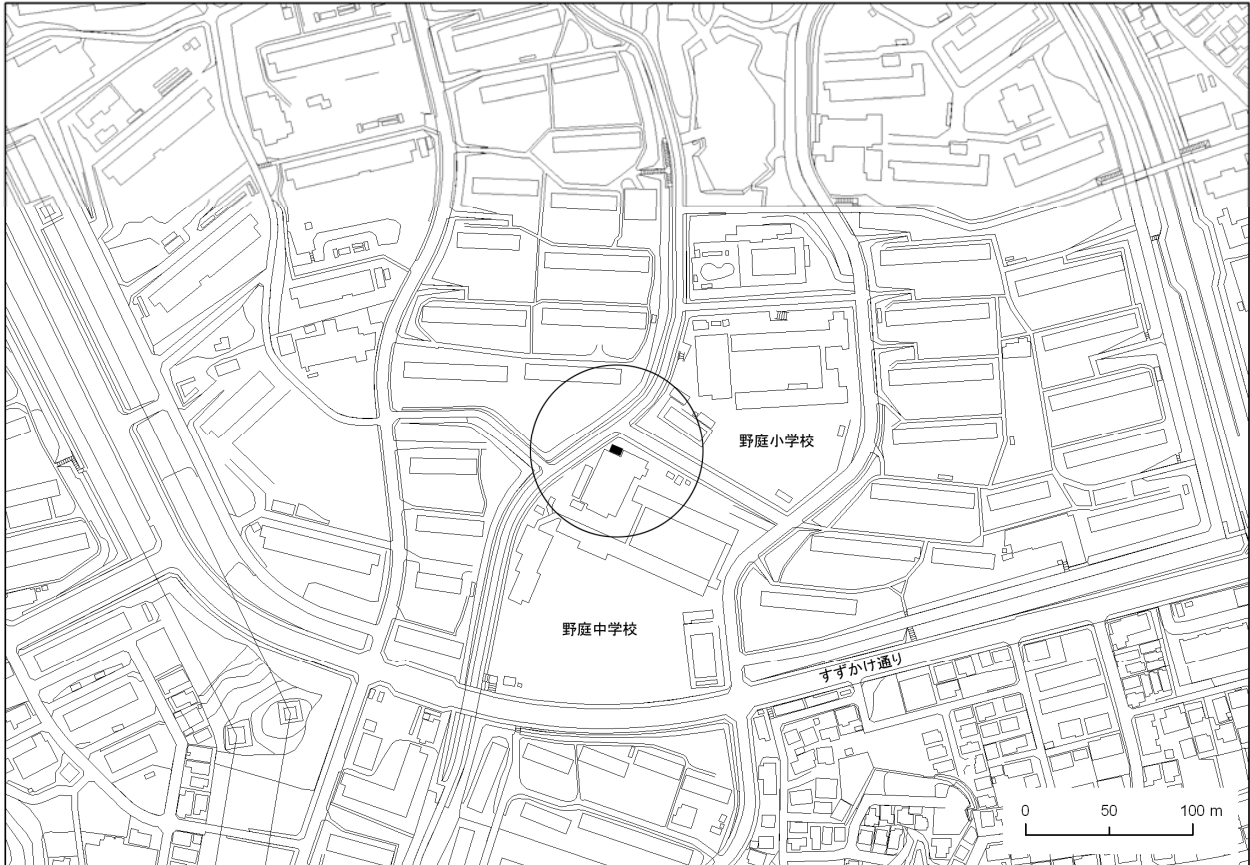


図 1 - 1 - 1 3 港南区野庭中学校

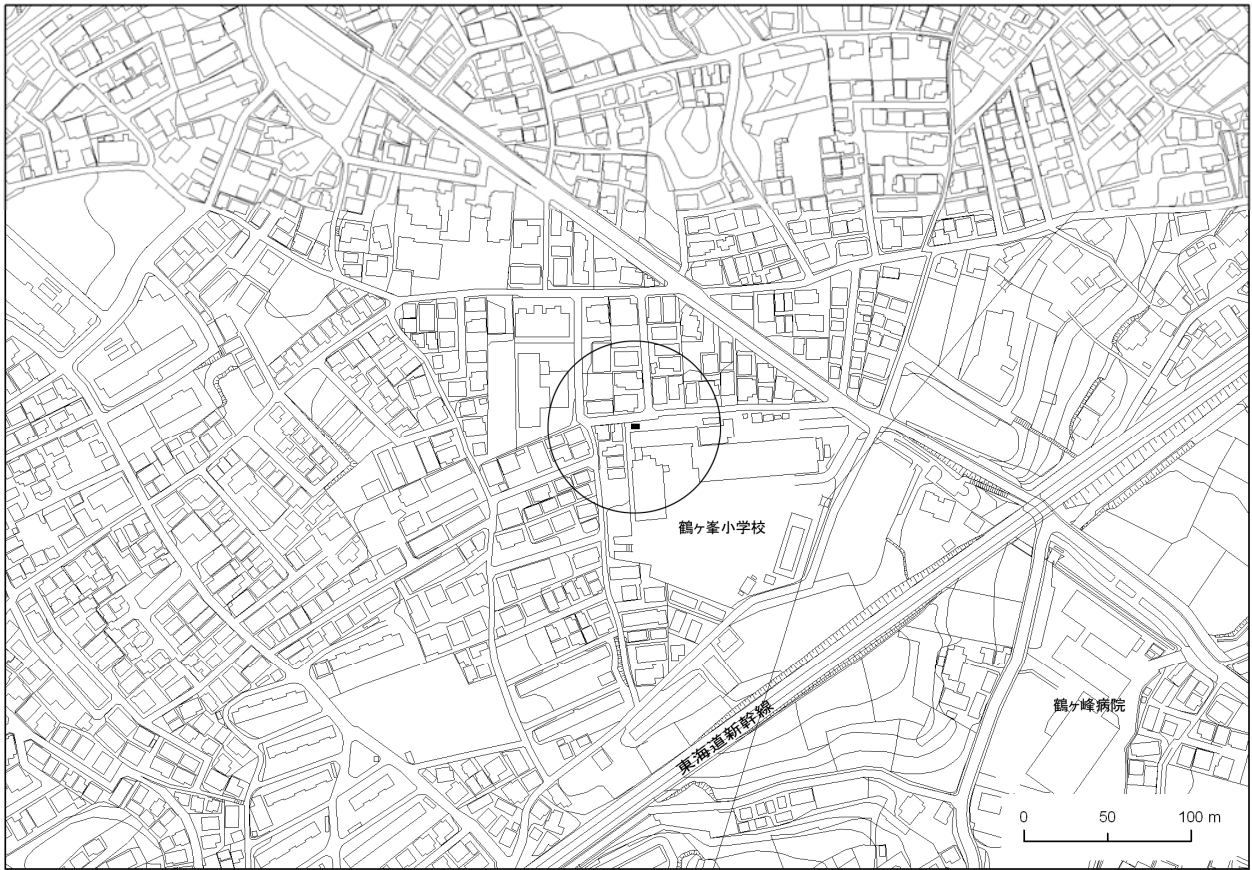


图 1-1-14 旭区鶴ヶ峰小学校



图 1-1-15 瀬谷区南瀬谷小学校

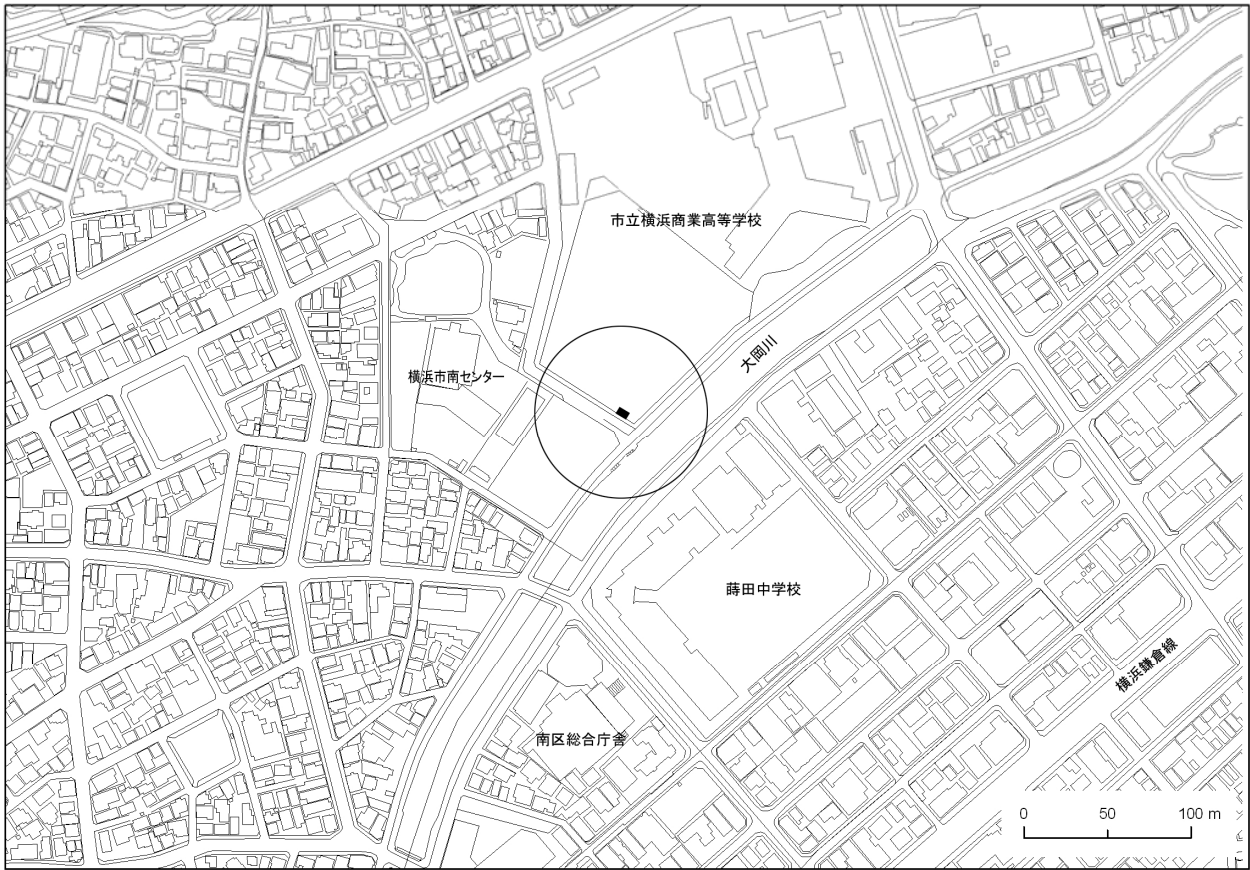


図 1 - 1 - 1 6 南区横浜商業高校

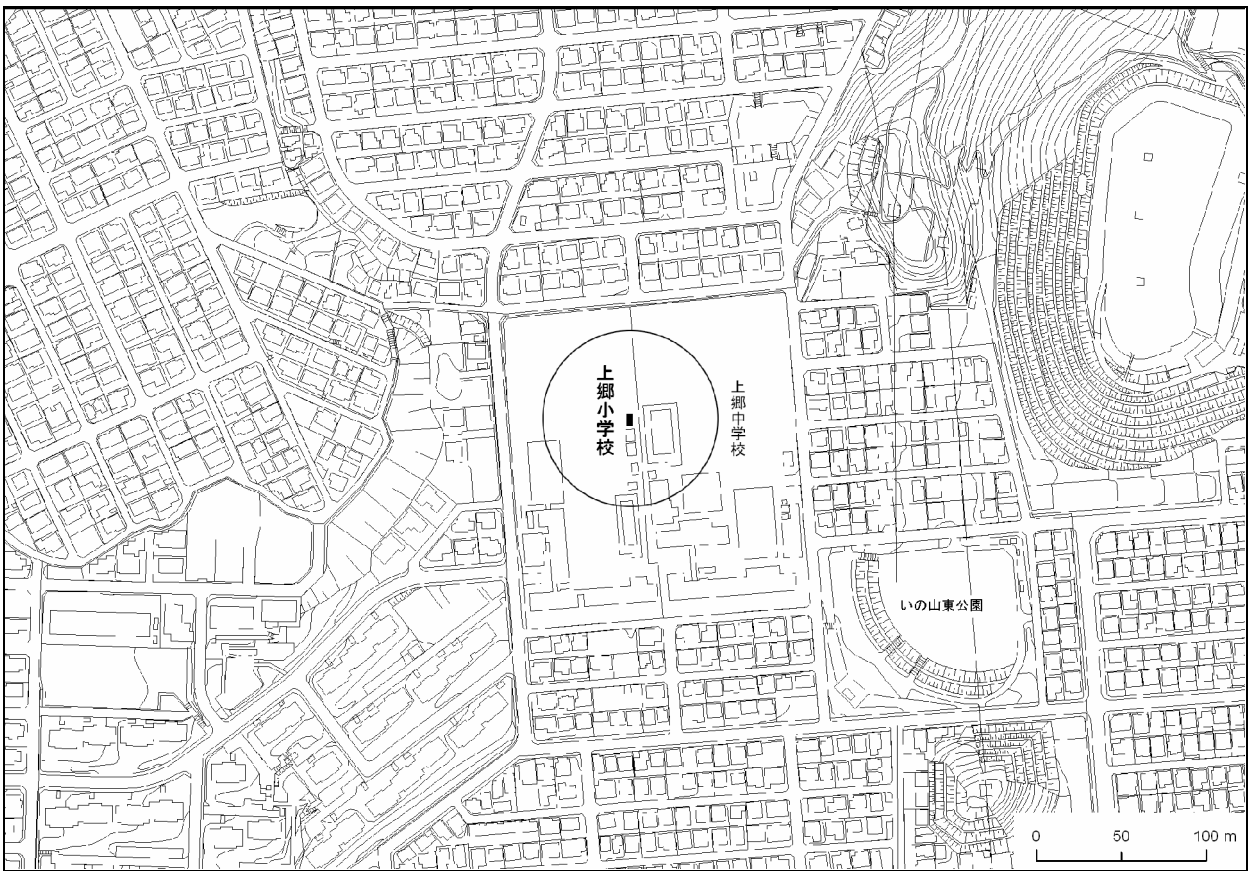


図 1 - 1 - 1 7 栄区上郷小学校

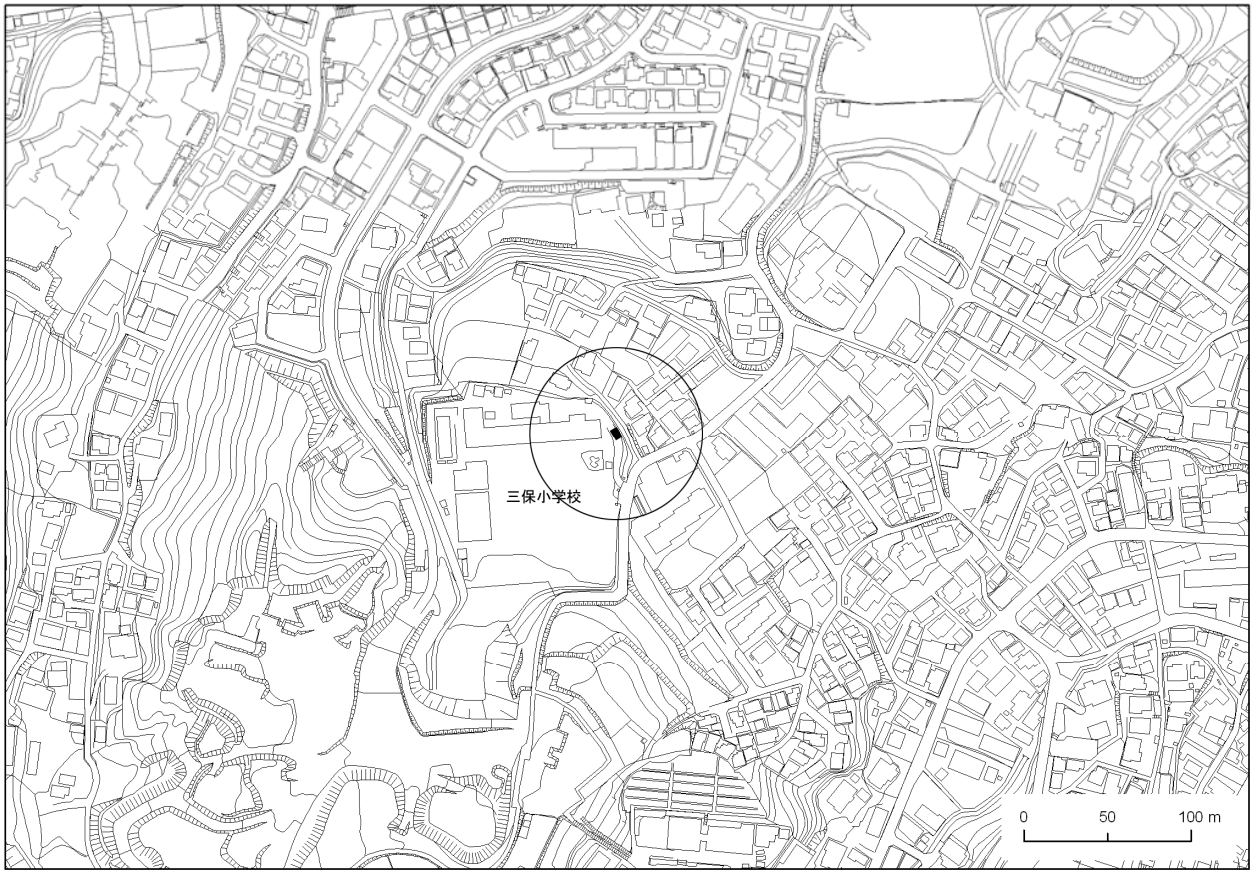


図1-1-18 緑区三保小学校

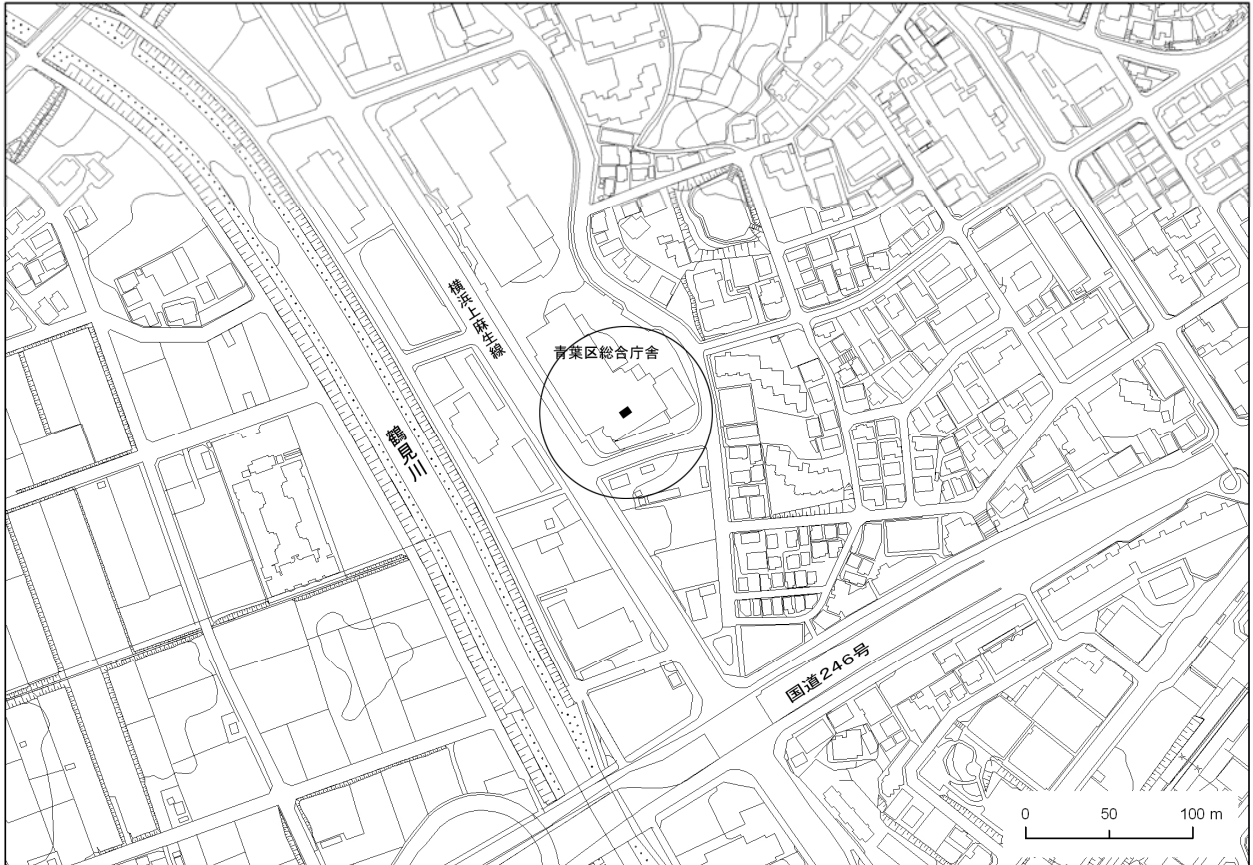


図1-1-19 青葉区総合庁舎

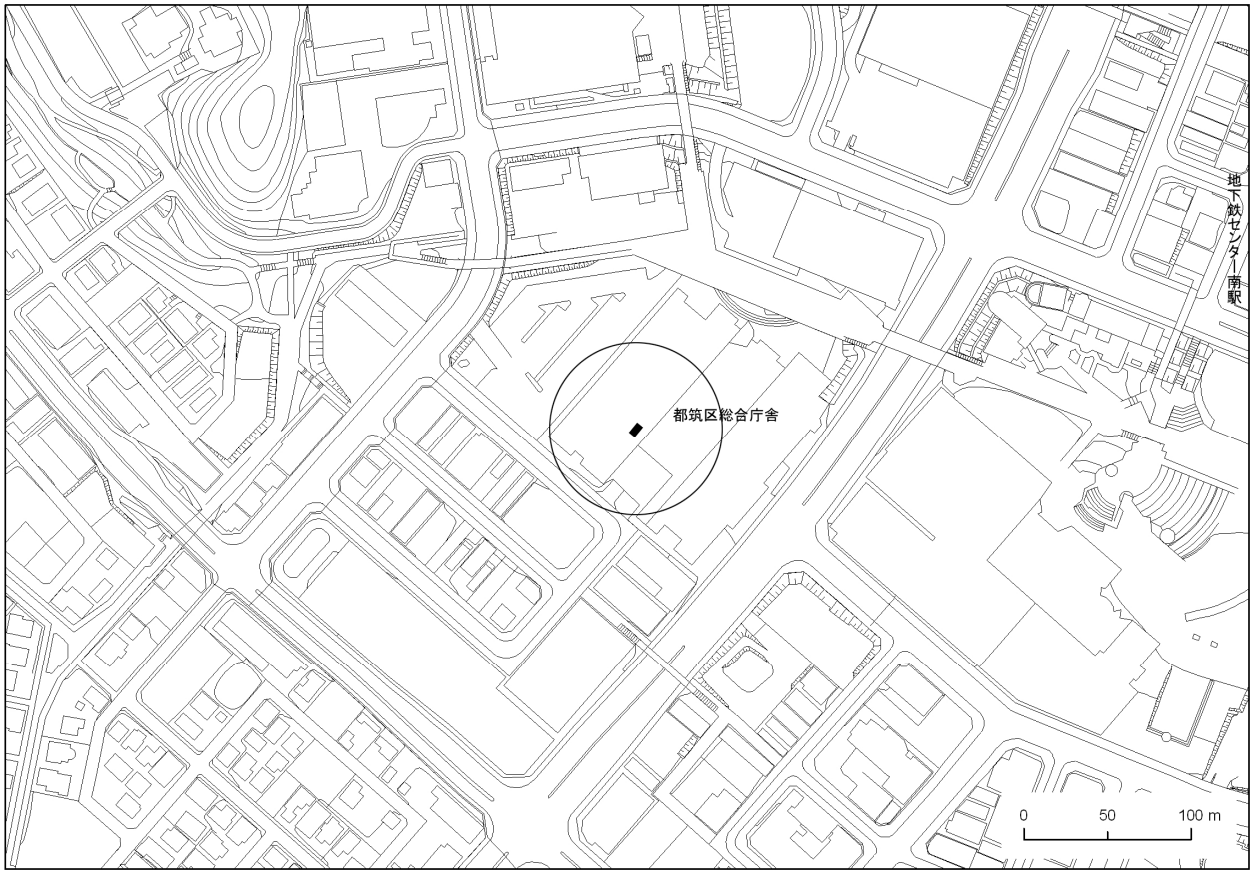


図 1-1-20 都筑区総合庁舎

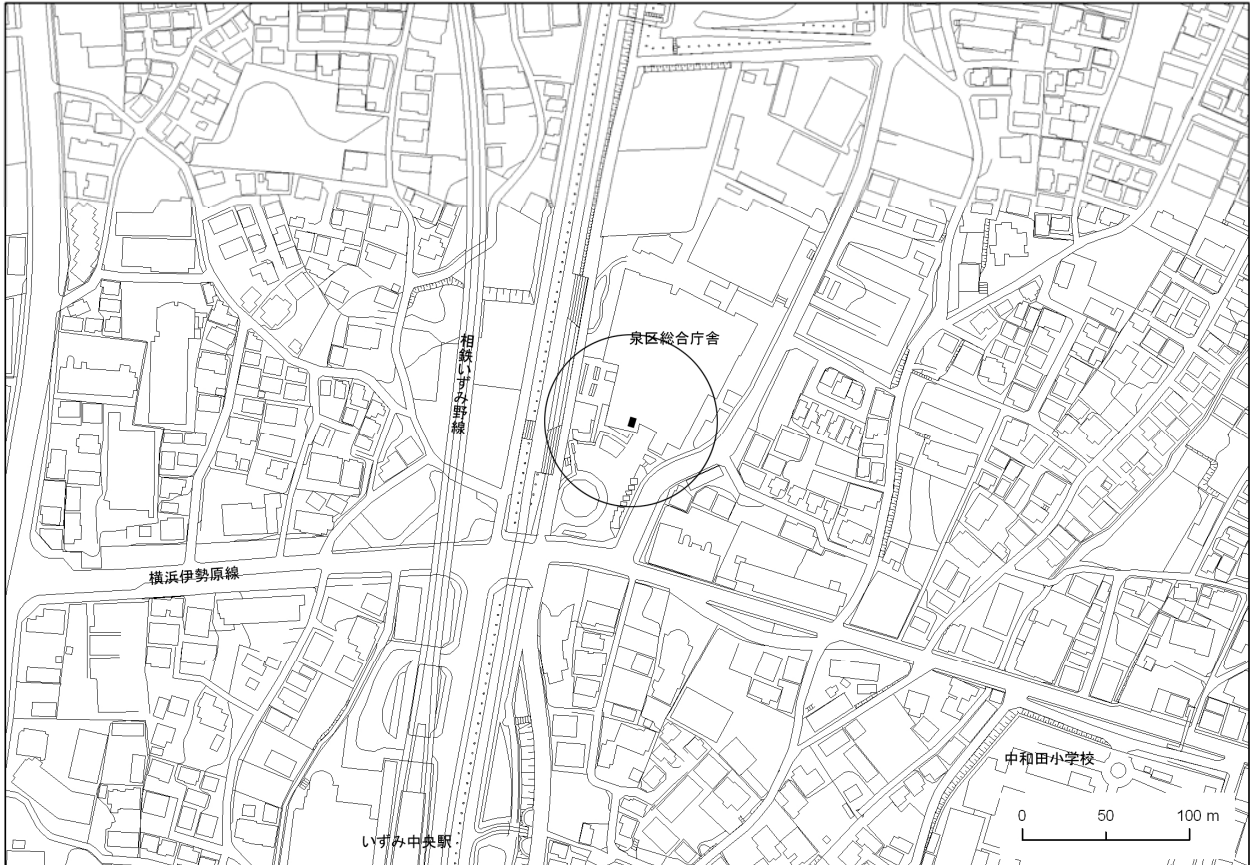


図 1-1-21 泉区総合庁舎

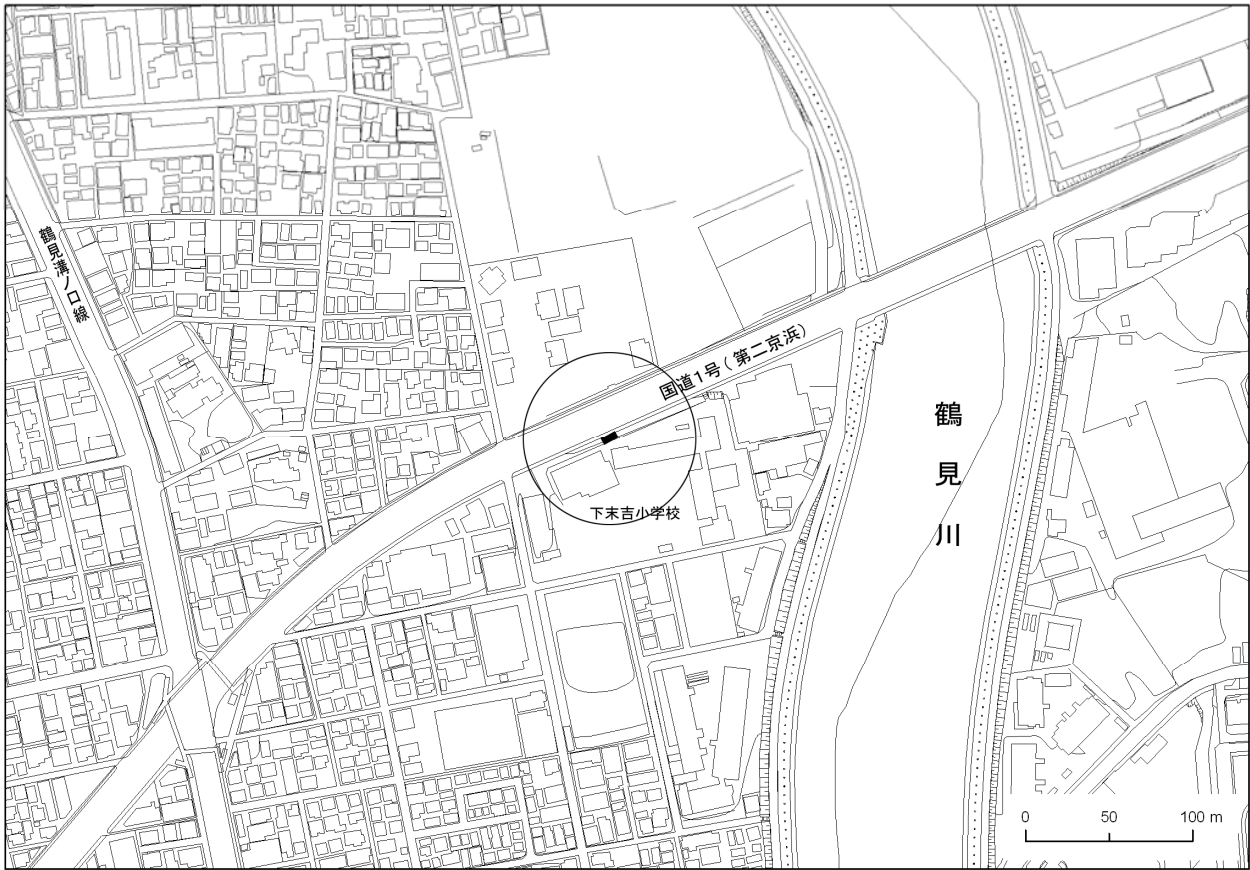


図1-1-22 鶴見区下末吉小学校

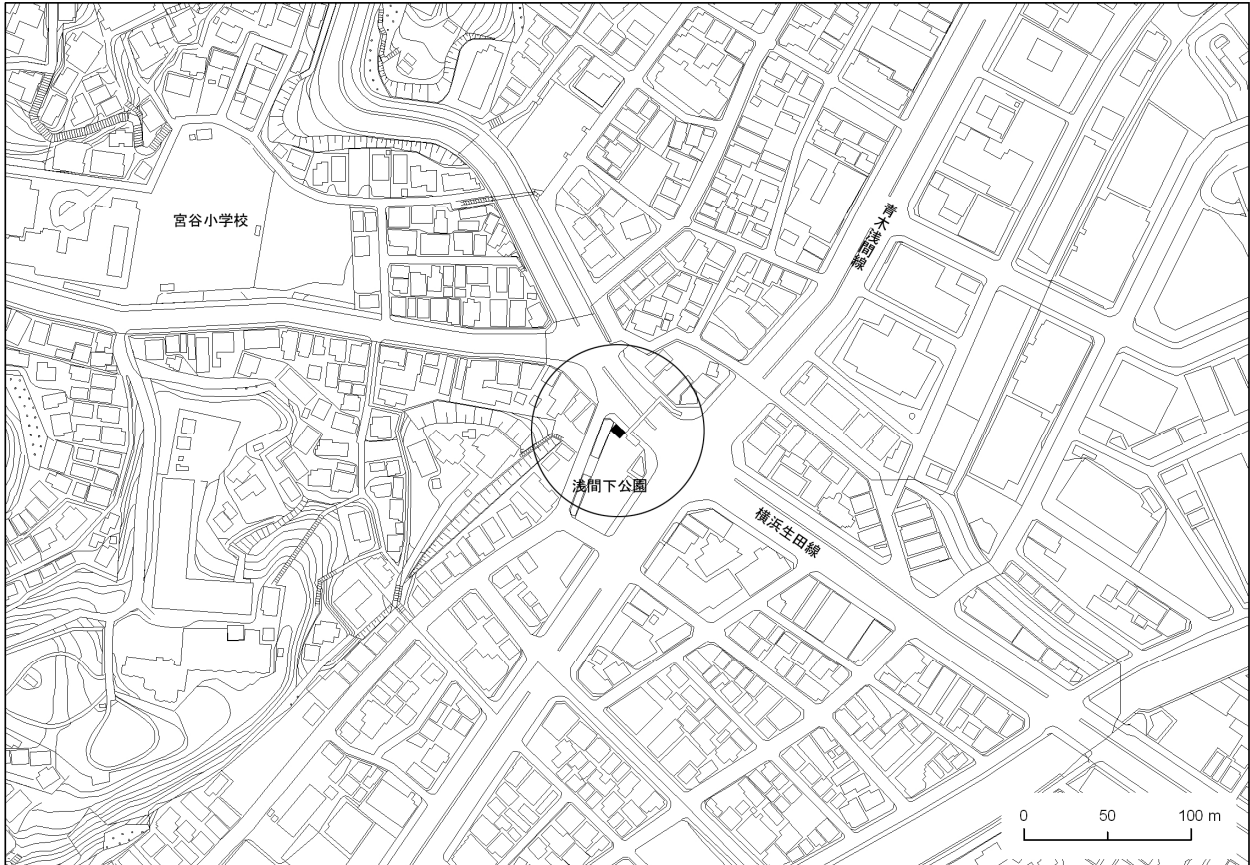


図1-1-23 西区浅間下交差点

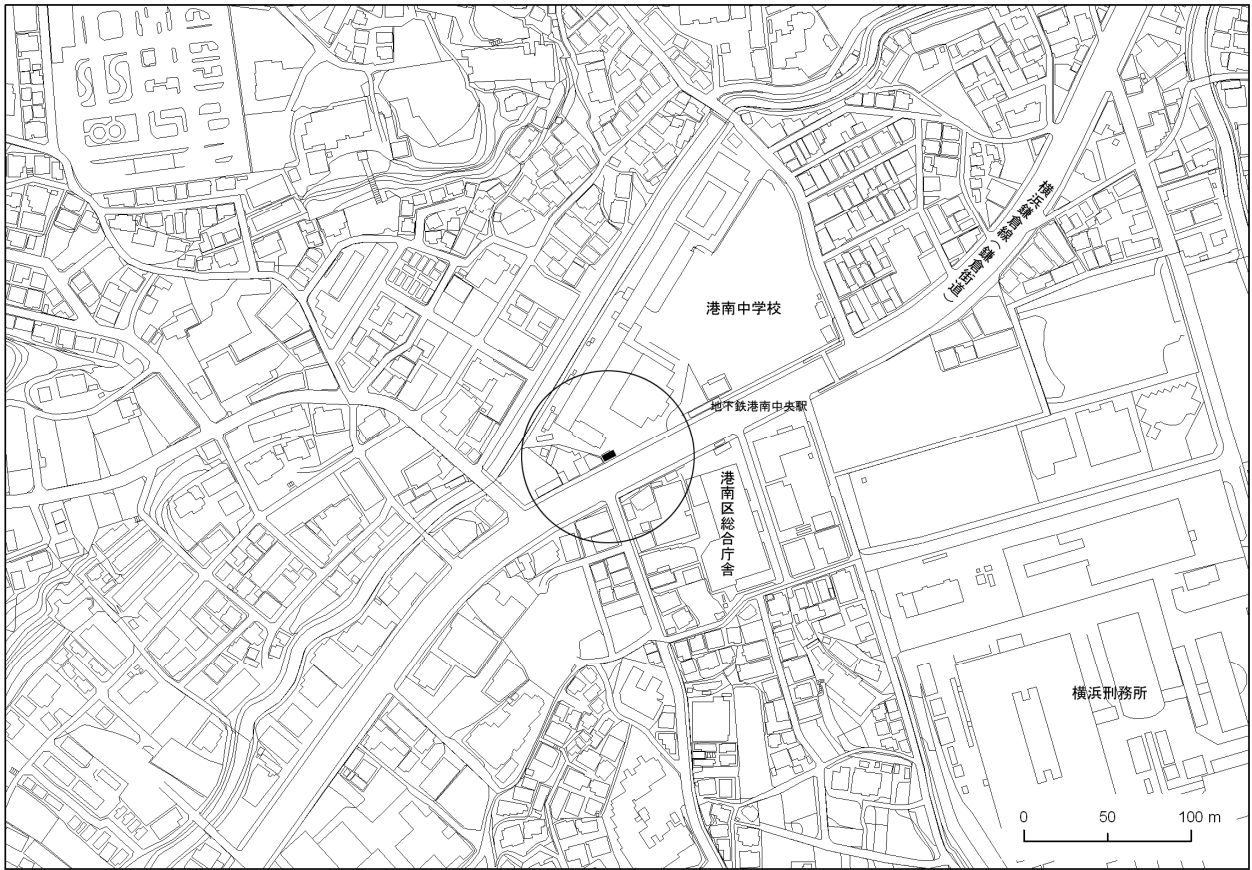


图 1-1-24 港南中学校

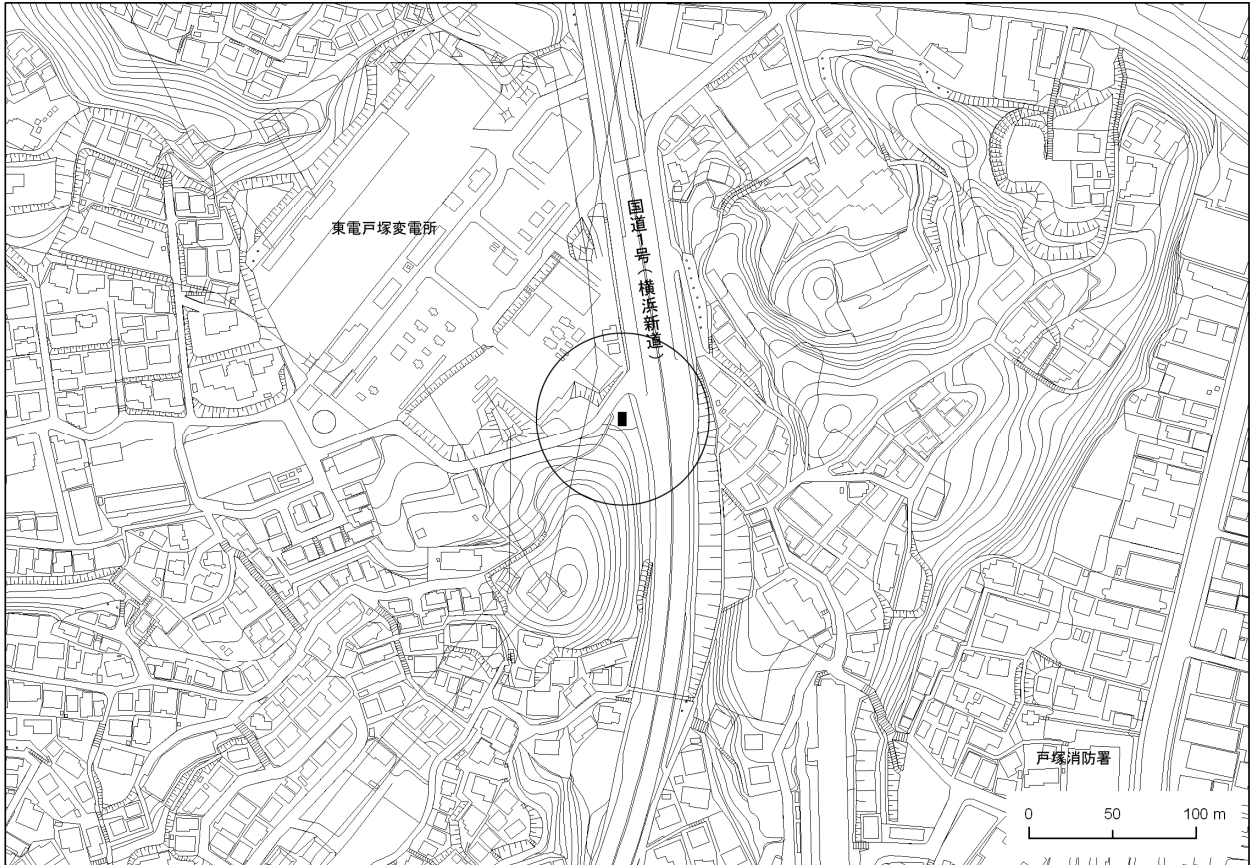


图 1-1-25 戸塚区矢沢交差点

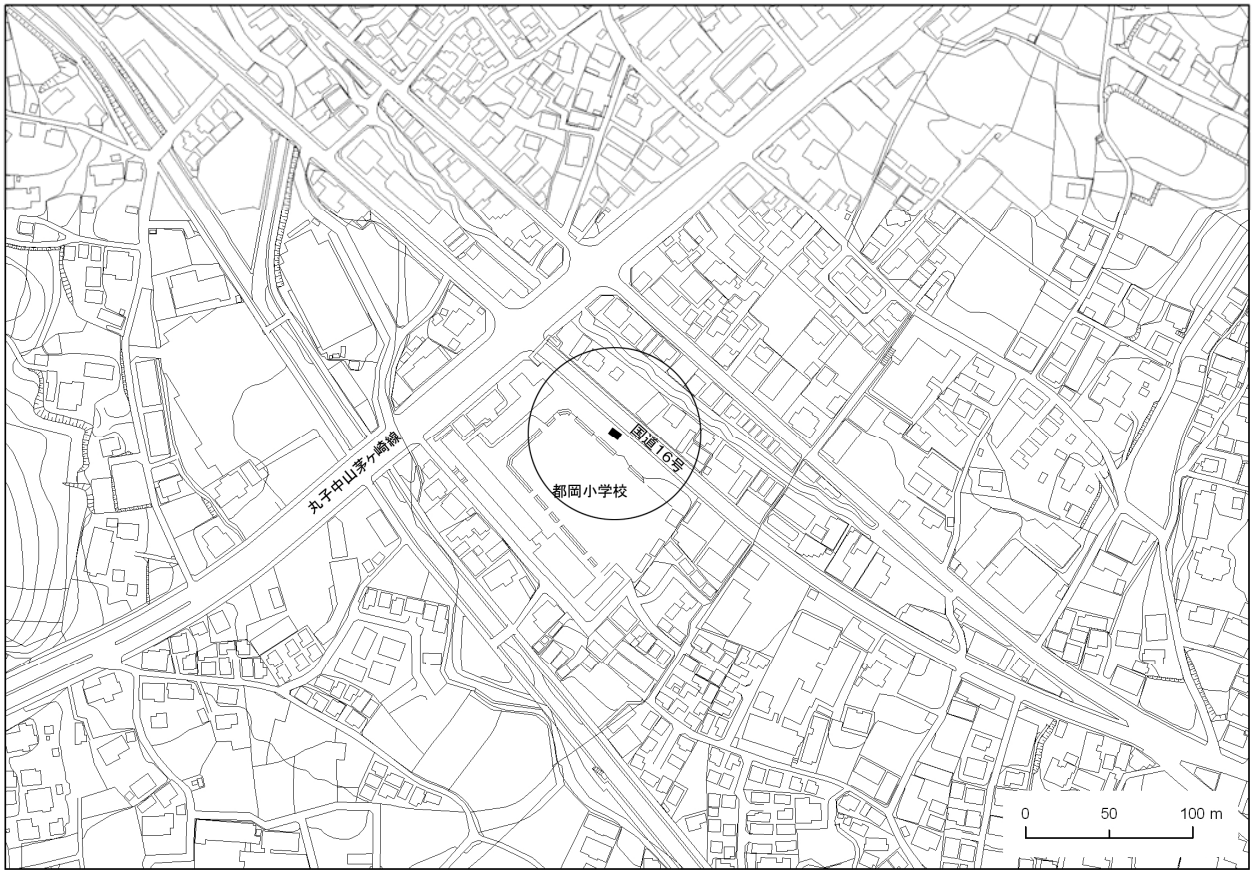


图 1-1-26 旭区都岡小学校

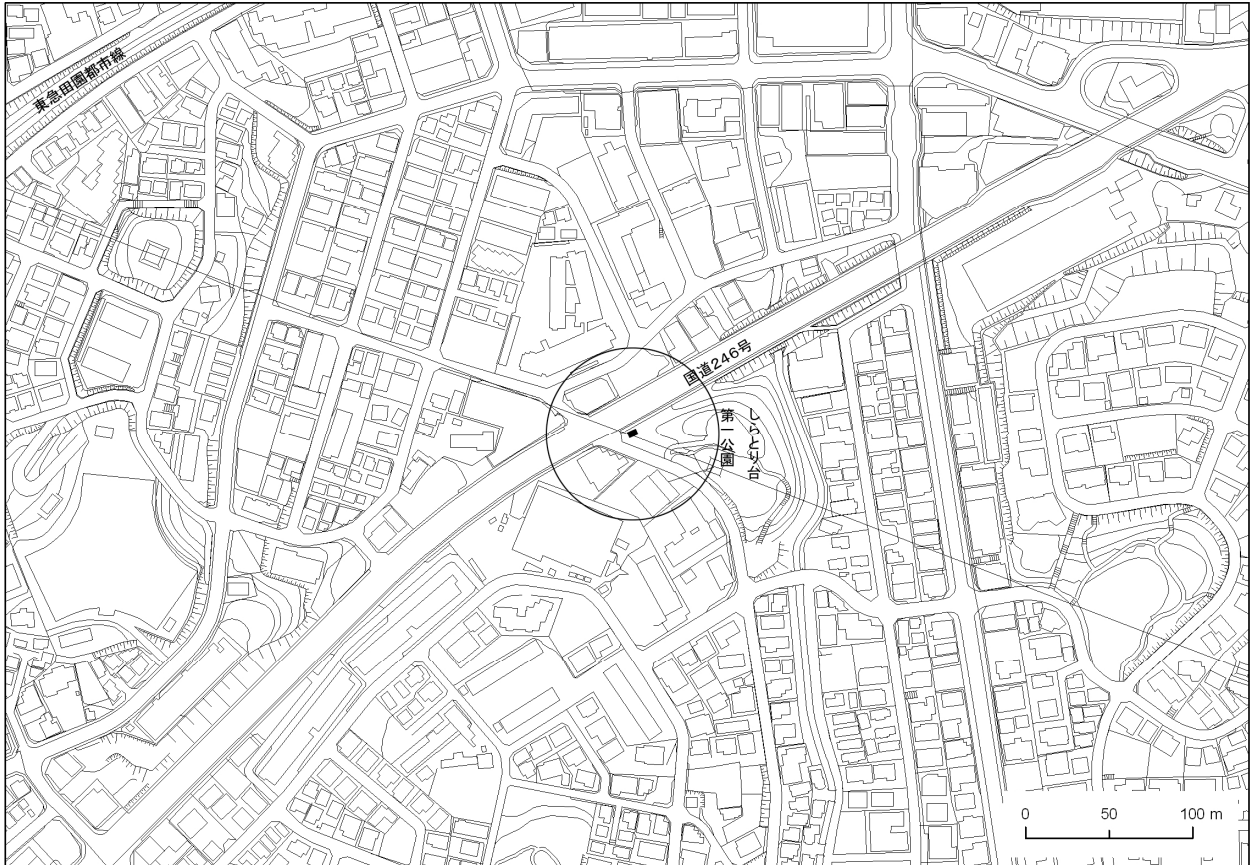


图 1-1-27 青葉台

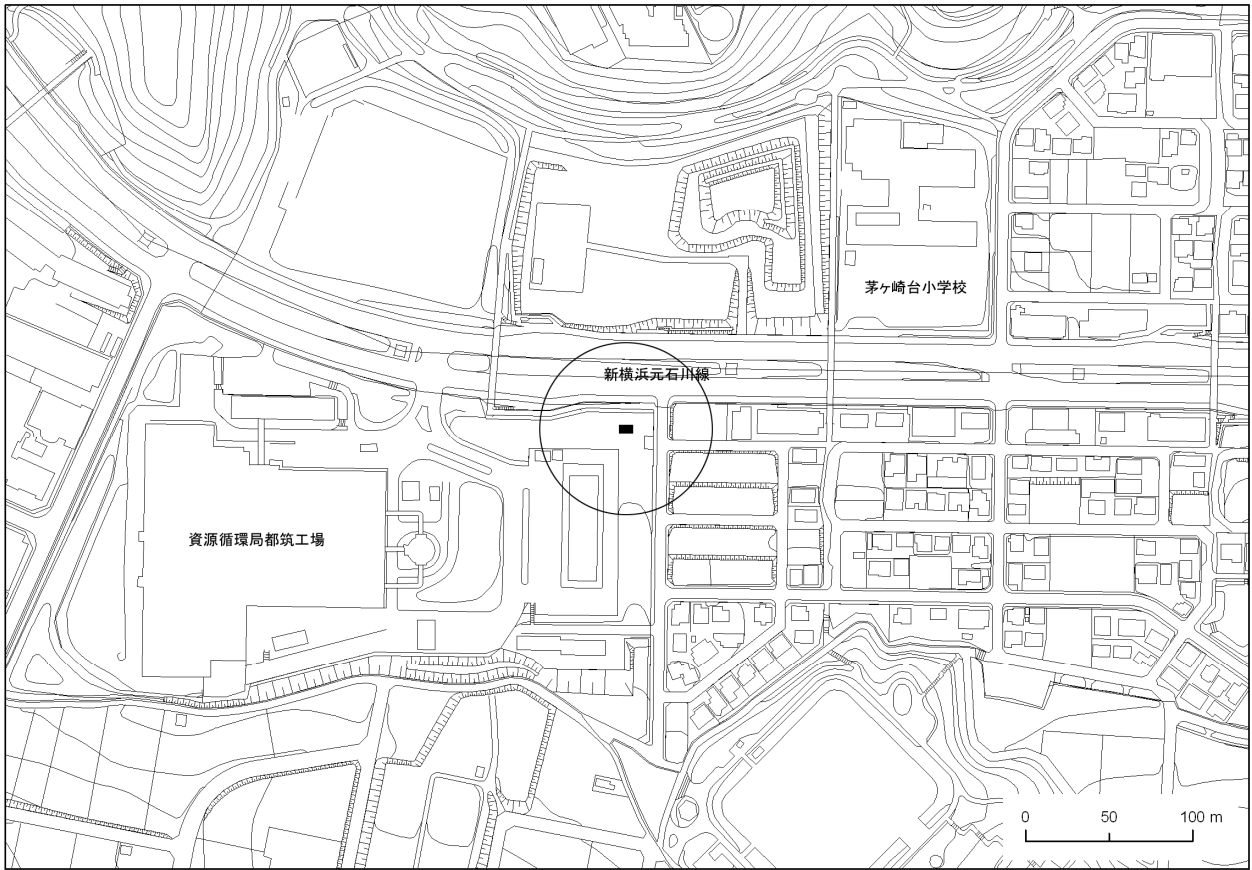


図 1 - 1 - 2 8 資源循環都筑工場前

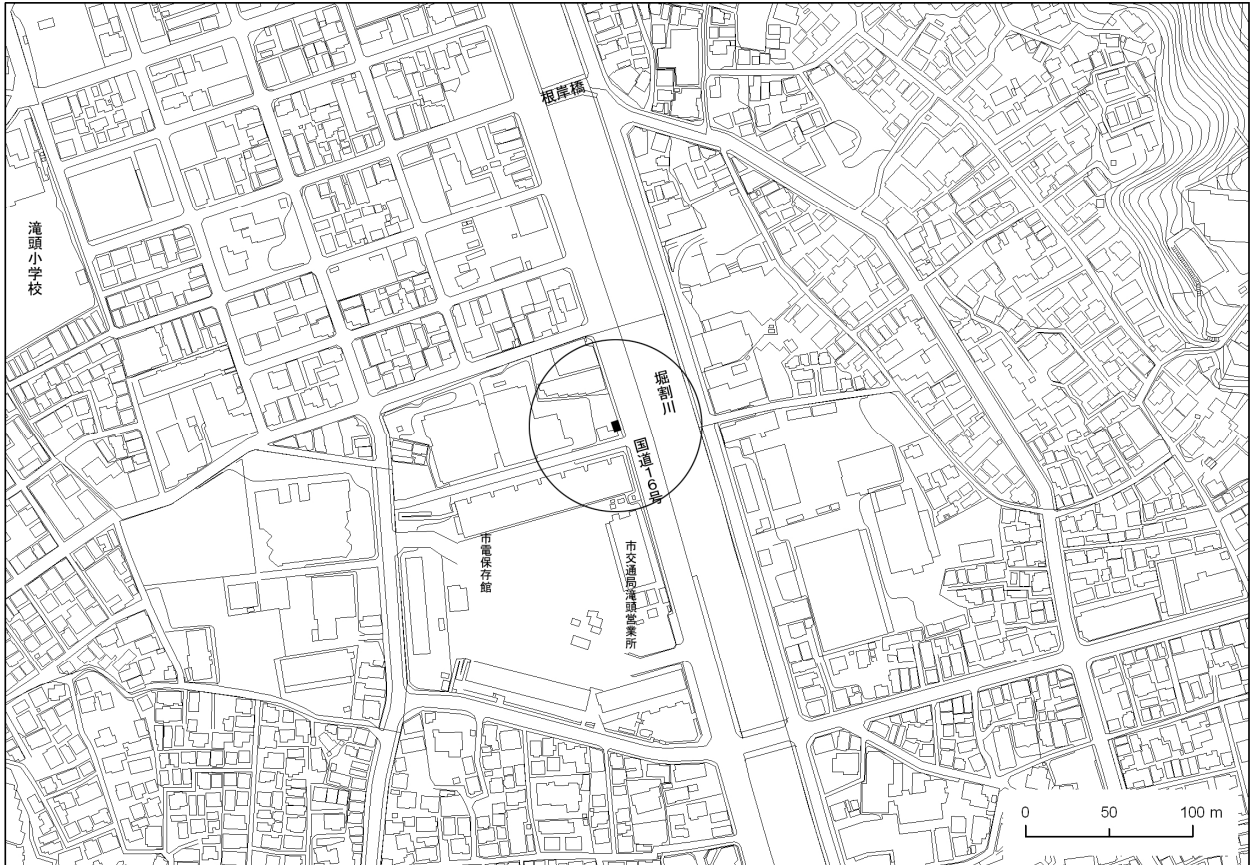


図 1 - 1 - 2 9 磯子区滝頭

表 1 - 1 - 3 発生源常時監視対象工場・事業場

(平成 2 1 年度)

No.	工場・事業場名
1	旭硝子(株)京浜工場
2	麒麟麦酒(株)横浜工場
3	太平洋製糖(株)
4	J F E スチール(株)東日本製鉄所京浜地区
5	東京電力(株)横浜火力発電所
6	鶴見曹達(株)
7	新日本石油精製(株)横浜製油所
8	昭和電工(株)横浜事業所
9	日産自動車(株)横浜工場 2 地区
10	日産自動車(株)横浜工場 3 地区
11	日清オイリオ(株)横浜磯子工場
12	新日本石油精製(株)根岸製油所
13	電源開発(株)磯子火力発電所
14	(株)ブリヂストン横浜工場
15	昭和シェル石油(株)横浜事業所
16	(株)東芝京浜事業所本工場
17	(株)東芝京浜事業所西工場
18	J F E エンジニアリング(株)鶴見事業所
19	太陽油脂(株)
20	三菱重工業(株)横浜製作所金沢工場
21	東京電力(株)南横浜火力発電所
22	東京ガス(株)根岸工場
23	住友電気工業(株)横浜製作所
24	みなとみらい 2 1 熱供給(株)
25	みなとみらい 2 1 地区 Q S ビル
26	横浜熱供給(株)
27	(株) I H I 横浜工場
28	資源循環局旭工場
29	資源循環局保土ヶ谷工場
30	資源循環局都筑工場
31	資源循環局鶴見工場
32	資源循環局金沢工場
33	環境創造局北部汚泥資源化センター
34	環境創造局南部汚泥資源化センター

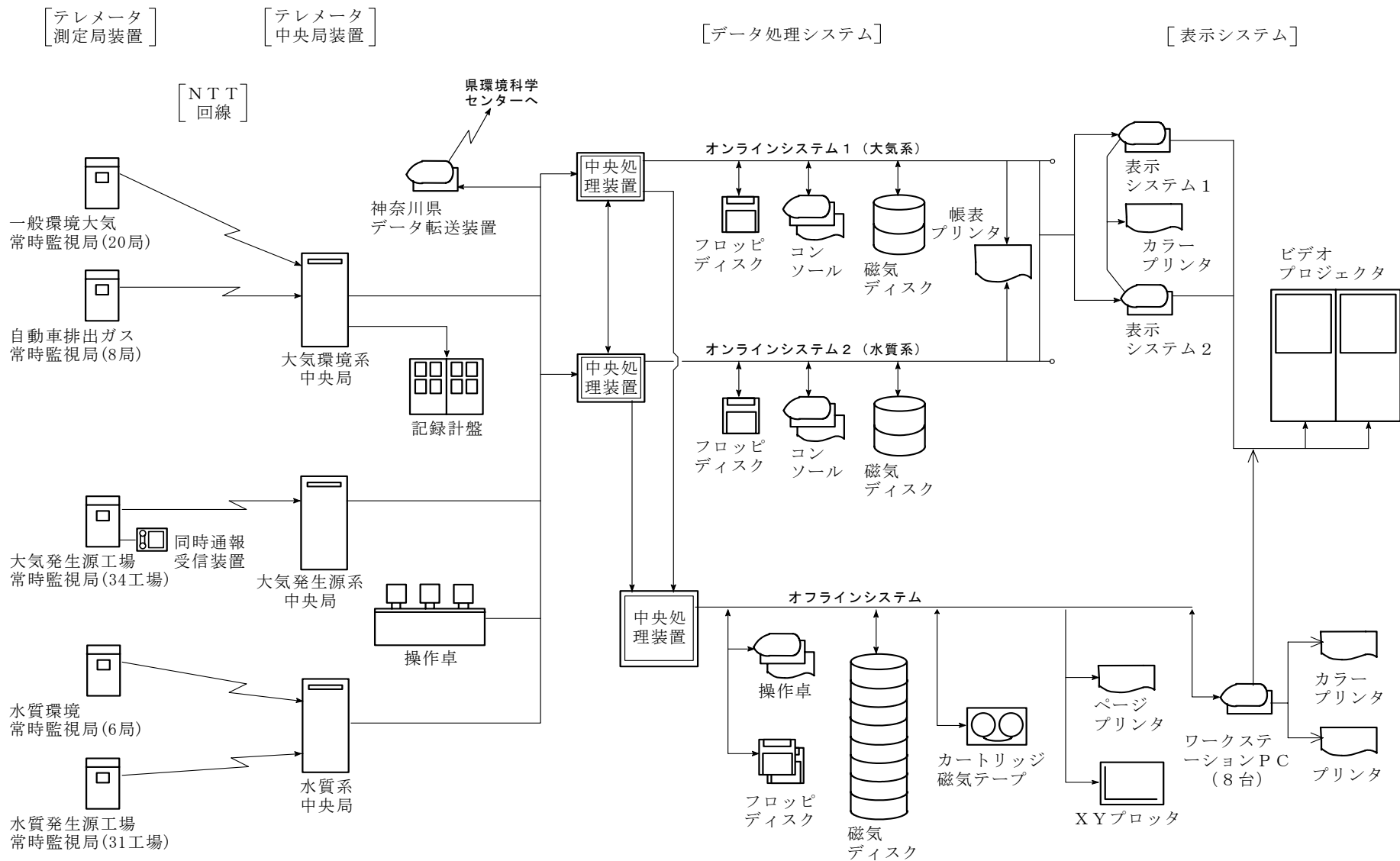


図 1 - 1 - 3 0 横浜市環境監視システム構成図 (平成 2 1 年度)

2 測定結果の概要

平成21年度の測定結果では、二酸化窒素、浮遊粒子状物質、二酸化硫黄、一酸化炭素はともに全局で環境基準に適合し、良好な状態が続いている。

平成21年度の測定結果の概要は次のとおりである。

(1) 一酸化窒素

年平均値の全局平均値は、一般局（全20局）は0.007ppm、自排局（全8局）は0.025ppmであり、平成20年度に比べ一般局では0.002ppm、自排局では0.001ppm減少している。また、長期的に見ても、減少傾向にある。

(2) 二酸化窒素

年平均値の全局平均値は、一般局（全20局）は0.020ppm、自排局（全8局）は0.027ppmであり、平成20年度に比べ一般局では0.001ppm減少したが、自排局は横ばいであった。昭和50年代後半からおおむね横ばいで推移してきたものが、平成11年度以降は緩やかな改善傾向を示している。

(3) 浮遊粒子状物質

年平均値の全局平均値は、一般局（全20局）は0.025mg/m³、自排局（全8局）は0.026mg/m³であり、平成20年度に比べ一般局、自排局ともに0.002mg/m³減少している。また、長期的に見ても減少傾向にある。

(4) 二酸化硫黄

昭和55年度から全局とも環境基準（長期的評価）に適合している。年平均値の全局平均値（全18局）は0.005ppmで、平成20年度と同値である。長期的に見ると各測定局とも昭和50年代以降急激に低下し、近年は低濃度で推移している。

しかし、平成12年8月以降三宅島の噴煙の影響と思われる高濃度が短時間ではあるが時々発生した。1時間値の環境基準値である0.1ppmを超えた日は、平成13年度は9日、平成14年度は2日、平成15年度は2日、平成16年度は3日、平成17年度は1日あったが、平成18年度からは超えた日はない。

(5) 光化学オキシダント

光化学オキシダント濃度は、他の大気汚染物質とは異なり、内陸部で高く臨海部で低い傾向にあり、環境基準の適合状況は平成2年度から全局不適合（現在全19局）が続いている。

平成21年度の注意報発令回数は2回（平成20年度は6回）で、届出被害者は2人であった。

(6) 一酸化炭素

昭和40年代後半から大幅に改善され、昭和56年度から全局で環境基準に適合している。年平均値の全局平均値（全3局）は0.6ppmで、平成20年度に比べ0.1ppm減少している。また、長期的に見ると昭和52年度以降減少し、その後全市的に低濃度の状況が継続している。

(7) 非メタン炭化水素

年平均値の全局平均値は、一般局（全6局）で0.32ppmC、自排局（全4局）で0.33ppmCであり、平成20年度に比べ一般局は同値であり、自排局は0.01ppmC上昇した。長期的に見ると減少傾向にある。

なお、非メタン炭化水素は、光化学反応性に富み、光化学オキシダントを生成する原因物質の一つとされている。

(8) メタン

年平均値の全局平均値は、一般局（全6局）は1.90ppmC、自排局（全4局）は1.91ppmCであり、平成20年度に比べ一般局では同値であり、自排局では0.01ppmC減少した。また、長期的に見るとおおむね横ばいで推移している。

なお、メタンの光化学反応性は無視できるが、地球温暖化の原因物質の一つとされている。また、メタンは、他の大気汚染物質とは異なり、測定局や季節の違いによる変動が小さい特徴がある。

表 1 - 2 - 1 平成 21 年度の環境基準適合状況

測定項目	二酸化窒素 (NO ₂)				浮遊粒子状物質 (SPM)					二酸化硫黄 (SO ₂)					一酸化炭素 (CO)					光化学オゾン (O ₃)										
	年平均値	日平均値の年間98%値	日平均値が0.06ppmを超えた日数	98%値評価 適合・不適合×	年平均値	日平均値の2%除外値	1時間が0.20mg/m ³ を超えた回数	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	2日連続超過の有無	長期評価による10mg/m ³ を超えた日数	適合・不適合×	年平均値	日平均値の2%除外値	1時間が0.1ppmを超えた回数	日平均値が0.04ppmを超えた日数	2日連続超過の有無	長期評価による0.04ppmを超えた日数	適合・不適合×	年平均値	日平均値の2%除外値	8時間が20ppmを超えた回数	日平均値が10ppmを超えた日数	2日連続超過の有無	長期評価による10ppmを超えた日数	適合・不適合×	昼間の年平均値	1時間が0.06ppmを超えた回数	1時間が0.12ppm以上の日数	適合・不適合×	
測定局	ppm	ppm	日	日	mg/m ³	mg/m ³	時間	日	日		ppm	ppm	時間	日	日			ppm	ppm	時間	日	日			ppm	時間	日			
鶴見区潮田交流プラザ	0.022	0.044	0	0	0.027	0.058	1	0	無	0	0.007	0.012	0	0	無	0										0.023	194	1	×	
神奈川区総合庁舎	0.022	0.042	0	0	0.025	0.058	1	0	無	0	0.006	0.012	0	0	無	0										0.023	228	0	×	
港北区総合庁舎	0.022	0.044	0	0	0.024	0.053	1	0	無	0	0.006	0.011	0	0	無	0										0.024	197	1	×	
中区加曽台	0.022	0.044	0	0	0.025	0.058	3	0	無	0	-	-	-	-	-	-										-	-	-	-	
磯子区総合庁舎	0.023	0.046	0	0	0.025	0.061	3	0	無	0	0.007	0.012	0	0	無	0										0.026	241	1	×	
保土ヶ谷区桜丘高校	0.020	0.043	0	0	0.024	0.052	1	0	無	0	0.005	0.009	0	0	無	0										0.028	380	2	×	
西区平沼小学校	0.023	0.047	0	0	0.027	0.060	1	0	無	0	0.005	0.010	0	0	無	0										0.026	286	0	×	
金沢区長浜	0.016	0.037	0	0	0.024	0.052	3	0	無	0	0.005	0.009	0	0	無	0										0.030	370	1	×	
鶴見区生麦小学校	0.021	0.041	0	0	0.024	0.059	1	0	無	0	-	-	-	-	-	-										0.022	175	1	×	
中区本牧	0.021	0.044	0	0	0.025	0.055	3	0	無	0	0.007	0.013	0	0	無	0										0.028	326	0	×	
戸塚区汲沢小学校	0.018	0.038	0	0	0.026	0.055	2	0	無	0	0.004	0.007	0	0	無	0										0.030	537	1	×	
港南区野庭中学校	0.018	0.040	0	0	0.024	0.052	3	0	無	0	0.005	0.009	0	0	無	0										0.030	451	1	×	
旭区鶴ヶ峯小学校	0.018	0.036	0	0	0.023	0.051	1	0	無	0	0.005	0.009	0	0	無	0										0.025	377	0	×	
瀬谷区南瀬谷小学校	0.018	0.037	0	0	0.027	0.061	2	0	無	0	0.004	0.008	0	0	無	0										0.025	340	1	×	
南区横浜商業高校	0.021	0.045	0	0	0.026	0.054	2	0	無	0	0.005	0.010	0	0	無	0										0.028	443	2	×	
栄区上郷小学校	0.016	0.039	0	0	0.025	0.055	3	0	無	0	0.004	0.008	0	0	無	0										0.031	569	1	×	
緑区三保小学校	0.017	0.035	0	0	0.024	0.053	2	0	無	0	0.005	0.008	0	0	無	0										0.027	458	2	×	
青葉区総合庁舎	0.020	0.035	0	0	0.024	0.050	0	0	無	0	0.005	0.008	0	0	無	0										0.027	398	2	×	
都筑区総合庁舎	0.020	0.040	0	0	0.023	0.049	0	0	無	0	0.006	0.010	0	0	無	0										0.026	415	2	×	
泉区総合庁舎	0.019	0.039	0	0	0.025	0.052	2	0	無	0	0.005	0.008	0	0	無	0										0.030	415	1	×	
全 20 局 平均	0.020	0.041	0	20	0.025	0.055	2	0	20		0.005	0.010	0	0	18											0.027	358	1	0	
自動車排出ガス測定局																														
鶴見区下末吉小学校	0.028	0.047	0	0	0.026	0.061	1	0	無	0																				
西区浅間下交差点	0.033	0.052	1	0	0.028	0.065	1	0	無	0									0.8	1.4	0	0	無	0						
港南中学校	0.024	0.044	0	0	0.025	0.057	3	0	無	0																				
戸塚区矢沢交差点	0.025	0.045	0	0	0.025	0.053	3	0	無	0																				
旭区都岡小学校	0.025	0.044	0	0	0.026	0.055	1	0	無	0									0.6	1.3	0	0	無	0						
青葉台	0.028	0.046	0	0	0.028	0.057	0	0	無	0									0.5	1.0	0	0	無	0						
資源循環都筑工場前	0.022	0.039	0	0	0.025	0.051	1	0	無	0																				
磯子区滝頭	0.028	0.050	2	0	0.025	0.058	3	0	無	0																				
全 8 局 平均	0.027	0.046	0	8	0.026	0.057	2	0	8										0.6	1.2	0	0	3							

(注) 太字は一般環境大気測定局及び自動車排出ガス測定局それぞれの最高値です。

表 1 - 2 - 2 最近 10 年間の環境基準適合局数の推移

年度	一般環境大気測定局				自動車排出ガス測定局		
	二酸化窒素 (NO ₂)	浮遊粒子状 物質 (SPM)	二酸化硫黄 (SO ₂)	光化学 オキシダント (OX)	二酸化窒素 (NO ₂)	浮遊粒子状 物質 (SPM)	一酸化炭素 (CO)
平成12年度	18/20	5/20	20/20	0/19	2/8	3/8	6/6
平成13年度	17/20	19/20	20/20	0/19	2/8	4/8	6/6
平成14年度	19/20	16/20	20/20	0/19	3/8	3/8	6/6
平成15年度	20/20	13/20	20/20	0/19	7/8	3/8	5/5
平成16年度	20/20	19/20	20/20	0/19	7/8	8/8	5/5
平成17年度	20/20	20/20	20/20	0/19	8/8	8/8	5/5
平成18年度	20/20	17/20	18/18	0/19	8/8	6/8	3/3
平成19年度	20/20	20/20	18/18	0/19	8/8	8/8	3/3
平成20年度	20/20	20/20	18/18	0/19	8/8	8/8	3/3
平成21年度	20/20	20/20	18/18	0/19	8/8	8/8	3/3

(注1) NO₂及びSPMの太字は、全局が適合した年度です。

(注2) 表中の数字は、適合局数/測定局数を表します。

(注3) NO₂は98%値評価による適合局数です。

(注4) SO₂、SPM及びCOは、長期的評価による適合局数です。

表 1 - 2 - 3 最近 10 年間の年平均値の推移 (継続測定局)

測定項目 年度	一般環境大気測定局							自動車排出ガス測定局					
	二酸化窒素	一酸化窒素	浮遊粒子状物	二酸化硫黄	光化学オキシダント	非メタン炭化水素	メタン	二酸化窒素	一酸化窒素	浮遊粒子状物	一酸化炭素	非メタン炭化水素	メタン
	ppm 20局	ppm 20局	mg/m ³ 20局	ppm 18局	ppm 19局	ppmC 6局	ppmC 6局	ppm 8局	ppm 8局	mg/m ³ 8局	ppm 3局	ppmC 4局	ppmC 4局
12年度	0.029	0.019	0.034	0.007	0.041	0.31	1.88	0.039	0.066	0.045	1.2	0.55	1.90
13年度	0.028	0.019	0.033	0.007	0.040	0.31	1.89	0.040	0.067	0.042	1.2	0.54	1.91
14年度	0.027	0.017	0.031	0.006	0.038	0.30	1.88	0.038	0.062	0.037	1.1	0.48	1.90
15年度	0.026	0.014	0.031	0.006	0.042	0.27	1.89	0.035	0.052	0.035	1.0	0.49	1.90
16年度	0.025	0.013	0.029	0.006	0.044	0.27	1.88	0.033	0.046	0.034	0.9	0.46	1.90
17年度	0.025	0.013	0.032	0.006	0.044	0.25	1.90	0.032	0.041	0.034	0.9	0.42	1.92
18年度	0.024	0.011	0.032	0.006	0.044	0.28	1.89	0.031	0.033	0.033	0.9	0.36	1.91
19年度	0.022	0.010	0.028	0.005	0.043	0.28	1.89	0.028	0.031	0.029	0.8	0.32	1.91
20年度	0.021	0.009	0.027	0.005	0.043	0.33	1.90	0.027	0.026	0.028	0.7	0.35	1.92
21年度	0.020	0.007	0.025	0.005	0.042	0.33	1.90	0.027	0.025	0.026	0.6	0.37	1.91

(注 1) 太字は 10 年間の測定値の中での最高値です。

(注 2) 光化学オキシダントは日最高 1 時間値の年平均値です。

2 - 1 窒素酸化物

(1) 一酸化窒素

ア 一般局

20局で測定しており、年平均値の最高は「神奈川県総合庁舎」の0.012ppm、最低は「金沢区長浜」、「戸塚区汲沢小学校」、「港南区野庭中学校」、「栄区上郷小学校」の0.005ppmで、20局の年平均値の平均は0.007ppmであった。

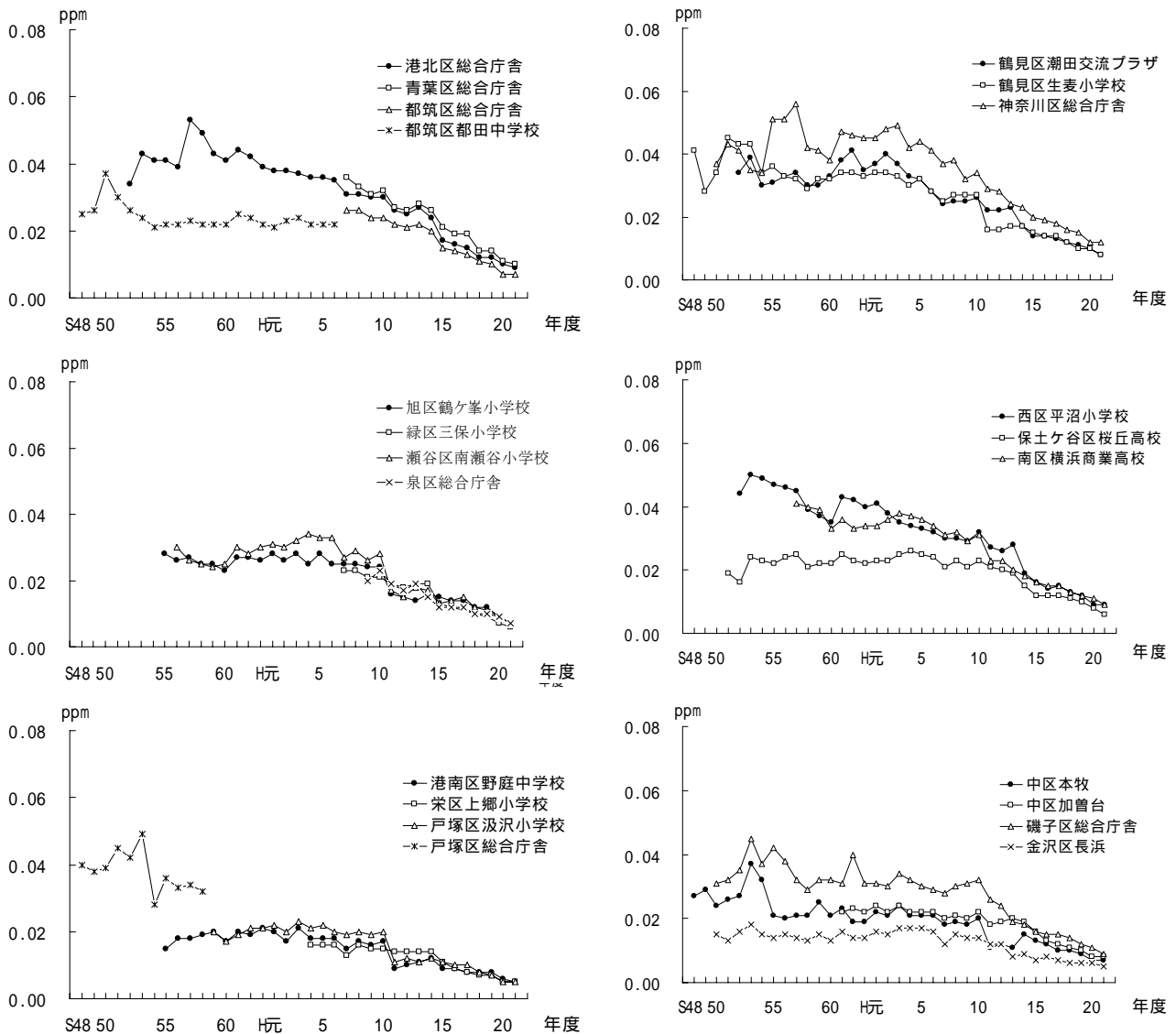


図1 - 2 - 1 一酸化窒素の年平均値の経年変化（一般局）

イ 自排局

8局で測定しており、年平均値の最高は「西区浅間下交差点」の0.043ppm、最低は「港南中学校」の0.014ppmで、8局の年平均値の平均は0.025ppmであった。

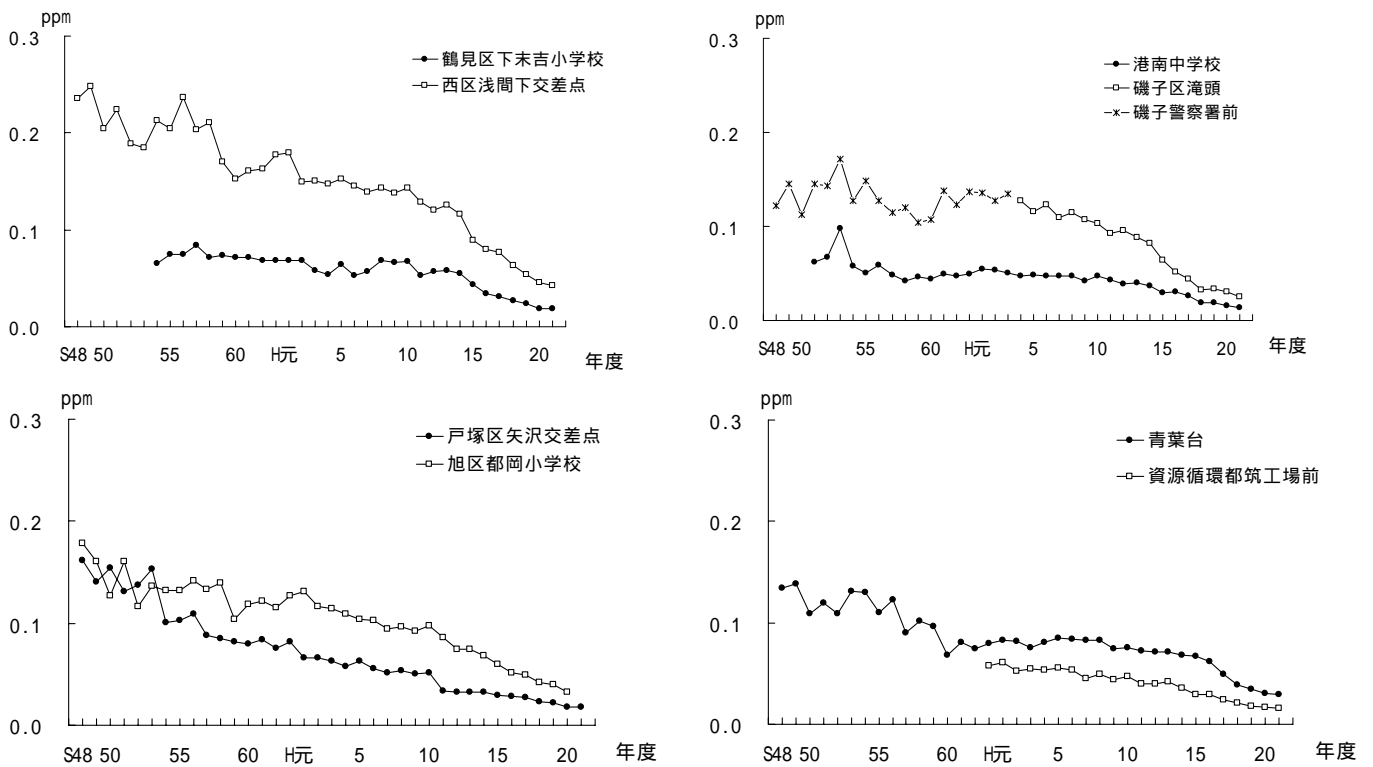


図 1 - 2 - 2 一酸化窒素の年平均値の経年変化 (自排局)

(2) 二酸化窒素

ア 一般局

20局で測定しており、年平均値の最高は「磯子区総合庁舎」、「西区平沼小学校」の0.023ppm、最低は「金沢区長浜」、「栄区上郷小学校」の0.016ppmで、20局の年平均値の平均は0.020ppmであった。

また、日平均値の年間98%値の最高は「西区平沼小学校」の0.047ppm、最低は「緑区三保小学校」、「青葉区総合庁舎」の0.035ppmであった。

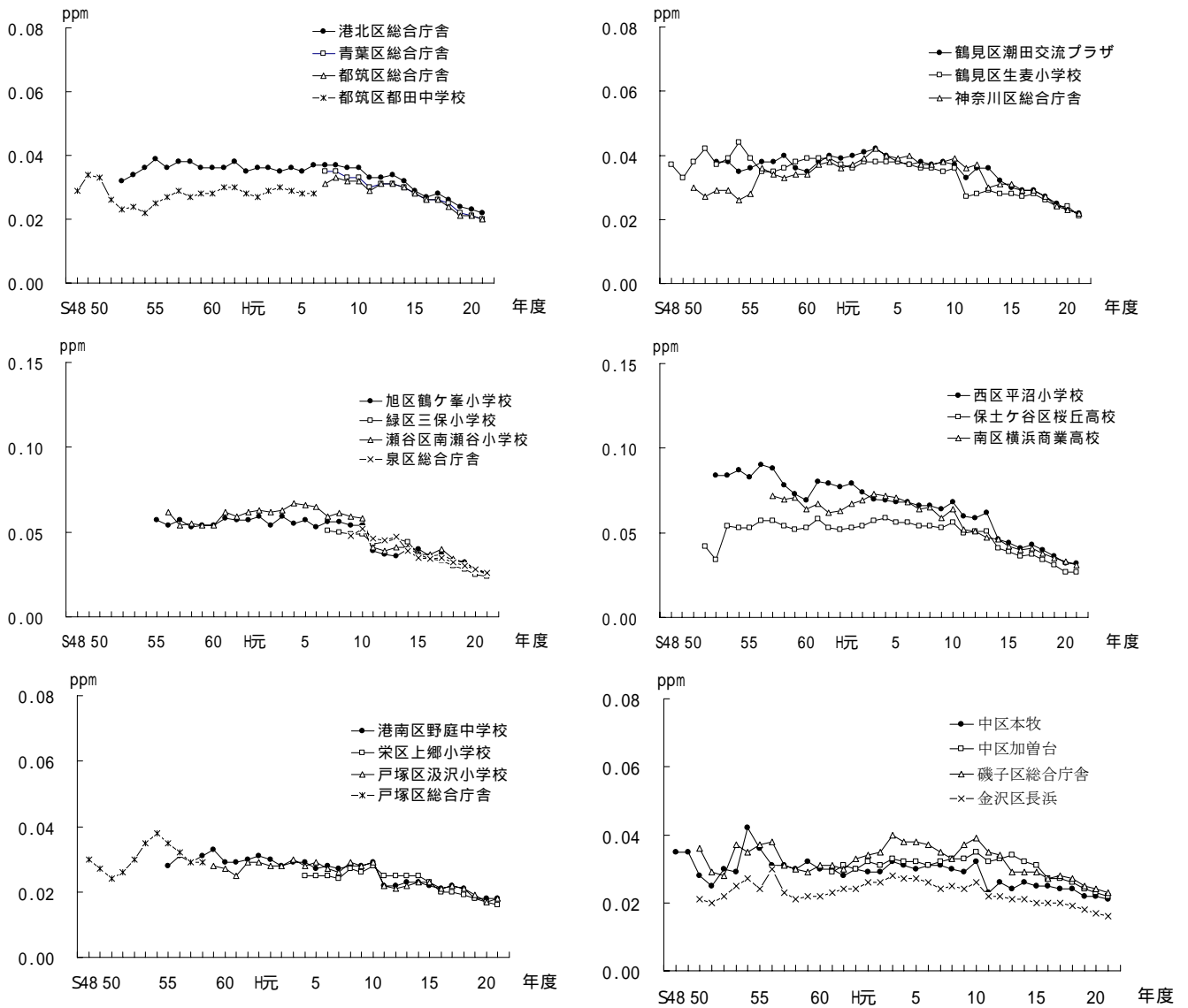


図1 - 2 - 3 二酸化窒素の年平均値の経年変化（一般局）

イ 自排局

8局で測定しており、年平均値の最高は「西区浅間下交差点」の0.033ppm、最低は「資源循環都筑工場前」の0.022ppmで、8局の年平均値の平均は0.027ppmであった。

また、日平均値の年間98%値の最高は「西区浅間下交差点」の0.052ppm、最低は「資源循環都筑工場前」の0.039ppmであった。

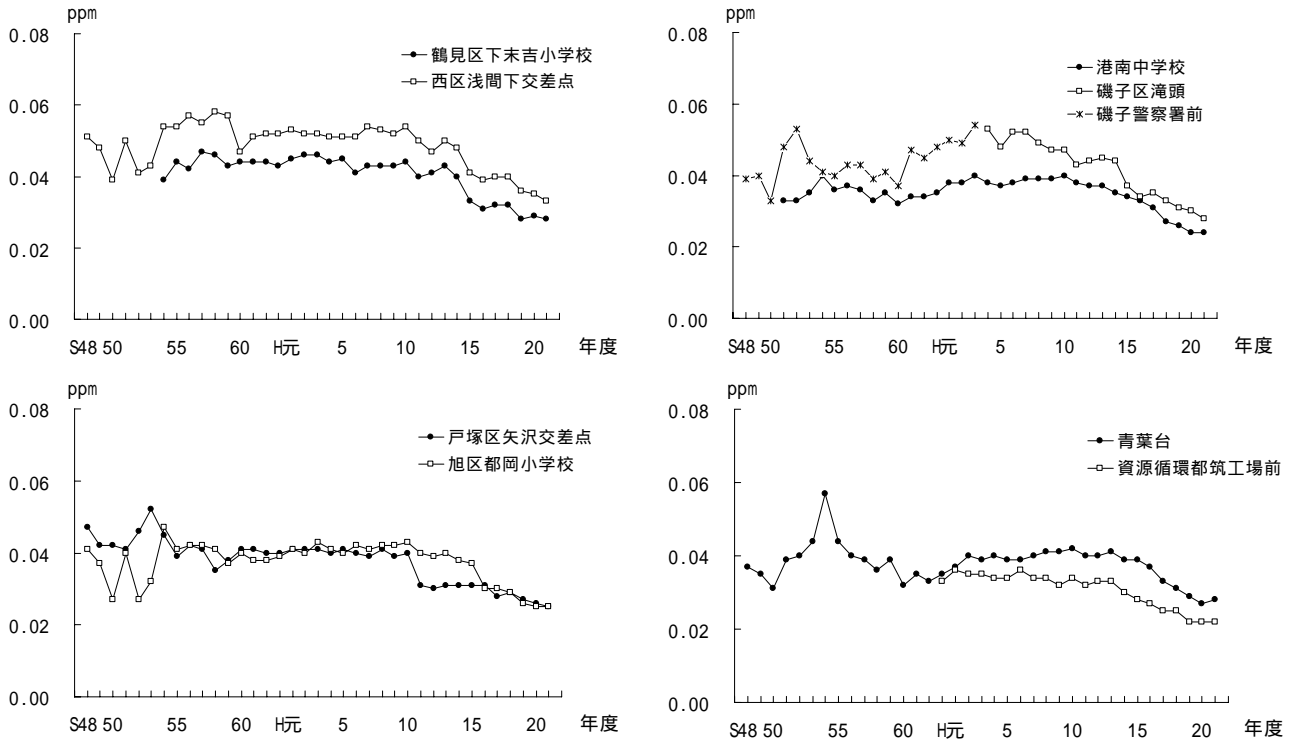


図1 - 2 - 4 二酸化窒素の年平均値の経年変化（自排局）

(3) 窒素酸化物

ア 一般局

20局で測定しており、年平均値の最高は「神奈川県総合庁舎」の0.034ppm、最低は「金沢区長浜」、「栄区上郷小学校」の0.021ppmで、20局の年平均値の平均は0.028ppmであった。

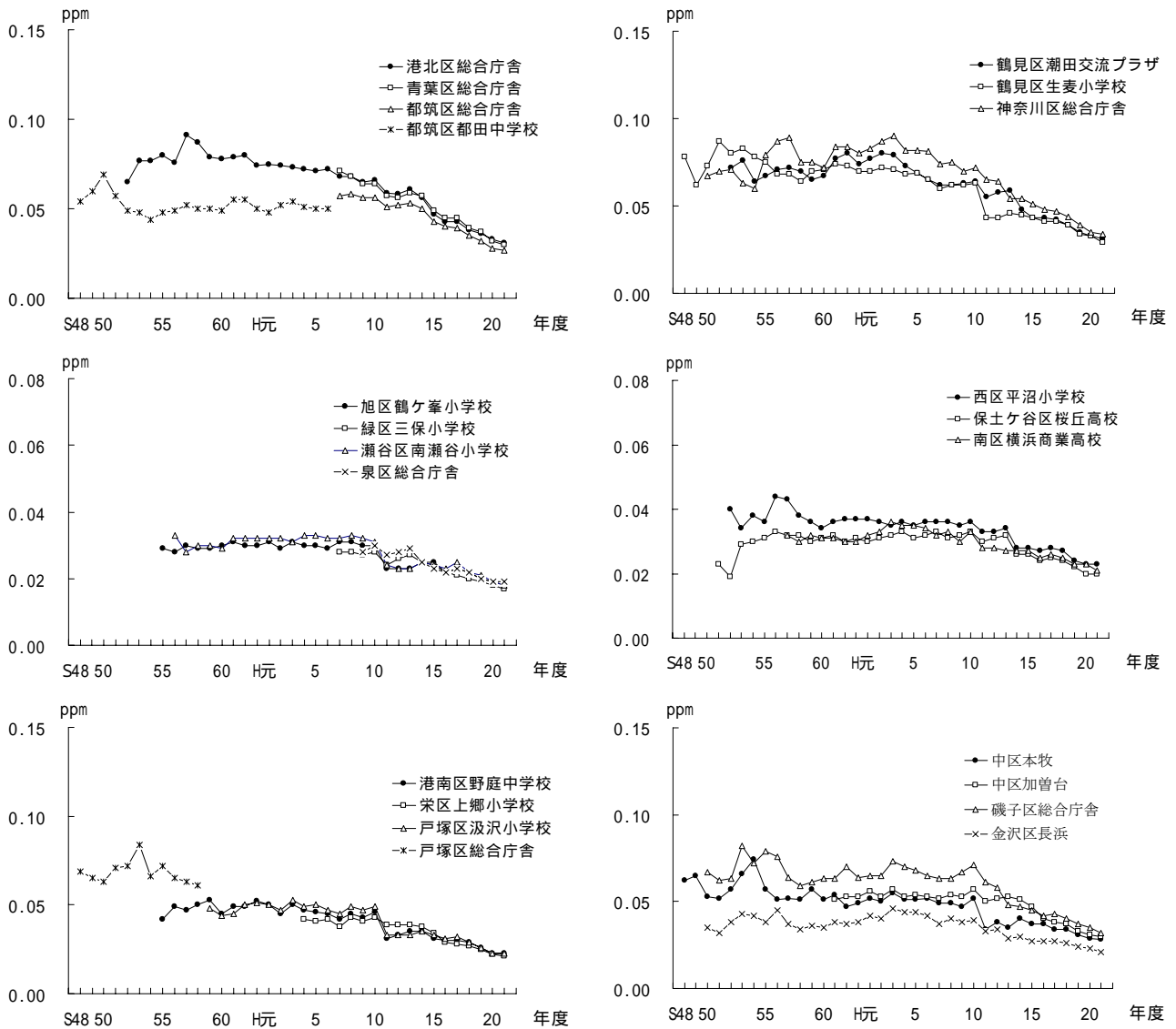


図1 - 2 - 5 窒素酸化物の年平均値の経年変化（一般局）

イ 自排局

8局で測定しており、年平均値の最高は「西区浅間下交差点」の0.077ppm、最低は「資源循環都筑工場前」の0.037ppmで、8局の年平均値の平均は0.051ppmであった。

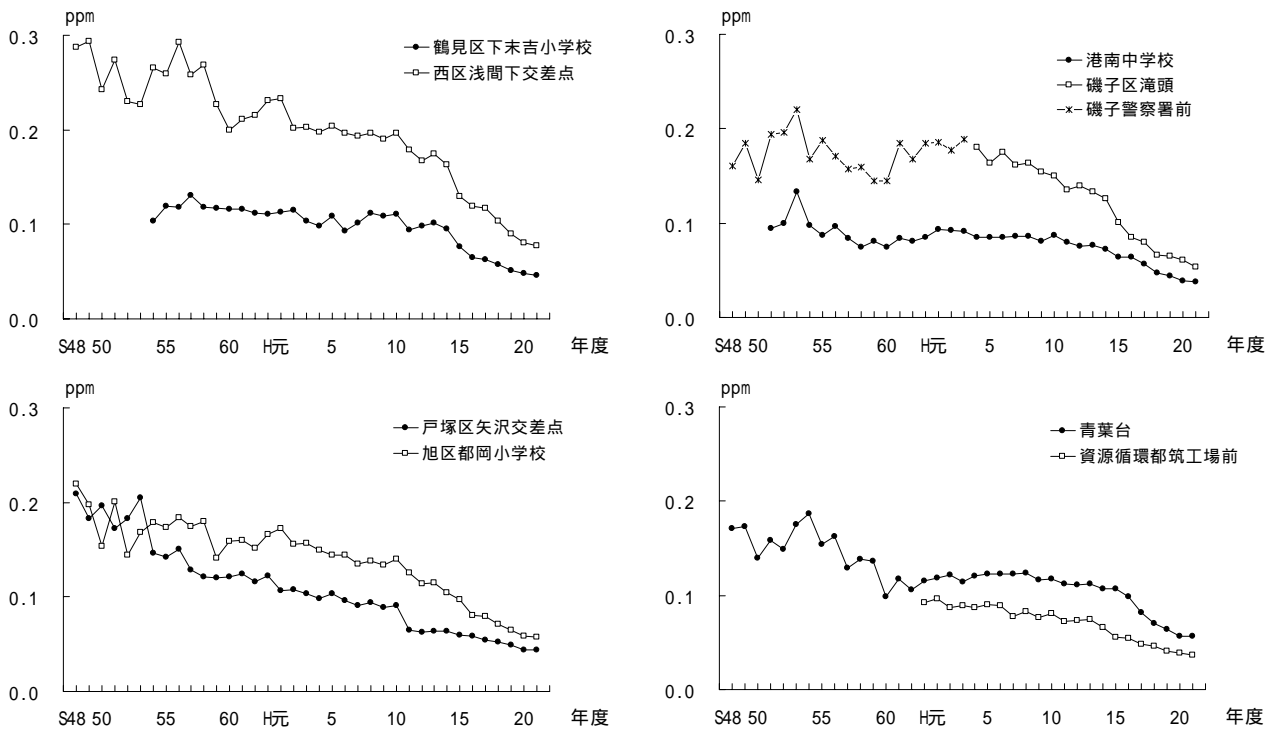


図 1 - 2 - 6 窒素酸化物の年平均値の経年変化（自排局）

2 - 2 光化学オキシダント

一般局で「中区加曽台」を除く19局で測定しており、昼間の年平均値の最高は、「栄区上郷小学校」の0.031ppm、最低は、「鶴見区生麦小学校」の0.022ppmで、19局の平均は0.027ppmであった。また、昼間の1時間値の最高は「都筑区総合庁舎」の0.153ppmであった。

光化学スモッグ注意報は2回発令され、届出被害者は2人であった。

表1 - 2 - 4 光化学スモッグ注意報発令状況

(平成21年度)

発令回数	発令日 (曜日)	措置 種類	発令 時刻	光化学オキシダント濃度の市内最高値			市内届出 被害者数	神奈川県内の 他地域の発令状況
				最高値	測定局	時刻		
1	5月20日(水)	注意報	14:20～ 20:40	0.152ppm	青葉区総合庁舎	15時	0人	川崎、横須賀、湘南、 西湘、県央、北相
2	7月16日(木)	注意報	15:20～ 17:10	0.153ppm	都筑区総合庁舎	16時	2人	川崎、県央、北相

表1 - 2 - 5 光化学スモッグ注意報発令回数及び被害届出件数の推移

年度		昭和	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	平成	元	2
発令回数	注意報	8	10	20	9	12	7	3	11	4	3	8	2	3	4	6	2	12	2	2	2	5	
届出	件数(件)	28	41	29	6	83	15	12	2	8	0	20	1	9	6	4	0	7	1	0	0		
被害届出人数	鶴見区	496	54	1,026	2	796	5	137	0	0	0	104	0	4	0	0	0	10	0	0	0		
	神奈川区	939	30	29	0	1,936	15	20	1	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	西区	1	0	300	0	400	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	中区	57	39	3	199	1,211	0	17	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0		
	南区	0	2	0	0	96	0	0	0	0	0	46	0	0	4	1	0	1	0	0	0		
	港南区	1	60	2	1	151	0	362	0	0	0	1	0	28	0	0	0	94	0	0	0		
	保土ヶ谷区	0	48	84	0	228	24	0	0	2	0	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
	旭区	0	371	4	1	262	30	0	60	12	0	20	0	29	0	110	0	0	0	0	0		
	磯子区	32	123	24	0	441	0	7	0	0	0	63	0	51	0	0	0	0	0	0	0		
	金沢区	0	1	25	0	114	1	335	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	港北区	452	1	13	2	7	0	30	0	0	0	6	0	0	2	0	0	0	0	0	0		
	緑区	0	0	4	0	3	2	0	0	0	0	0	0	63	45	0	0	0	0	0	0		
	青葉区	11	104	22	0	0	0	1	0	78	0	148	0	0	0	2	0	0	0	0	0		
	都筑区	247	0	0	0	1	676	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	戸塚区	1	1	9	0	490	20	0	0	174	0	0	0	0	3	0	0	17	0	0	0		
	泉区	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	4	0	0	10	0	0	9	7	0	0		
栄区	100	0	0	0	0	50	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	5	0	0	0			
瀬谷区	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
計		2,337	834	1,545	205	6,175	823	909	61	268	0	454	3	178	65	113	0	136	7	0	0		

年度		平成	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	累計
発令回数	注意報	5	10	3	8	11	5	3	4	2	6	8	6	4	10	5	11	13	6	2	255	
届出	件数(件)	11	9	0	2	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	15	6	0	2	2	323	
被害届出人数	鶴見区	36	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2,676	
	神奈川区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,975	
	西区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	702	
	中区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	49	0	0	0	1,599	
	南区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	
	港南区	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	9	0	0	0	745	
	保土ヶ谷区	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	16	0	0	0	468	
	旭区	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	983	
	磯子区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	743	
	金沢区	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	10	0	0	0	0	532	
	港北区	67	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	664	
	緑区	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	136	
	青葉区	59	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	429	
	都筑区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	927	
	戸塚区	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	0	0	0	804	
	泉区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	2	0	91	
栄区	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	166		
瀬谷区	149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	171		
計		340	90	0	12	0	0	0	0	0	4	0	5	0	1	226	166	0	2	2	14,961	

2 - 3 浮遊粒子状物質

(1) 一般局

20局で測定しており、年平均値の最高は「鶴見区潮田交流プラザ」、「西区平沼小学校」、「瀬谷区南瀬谷小学校」の0.027 mg/m³、最低は「旭区鶴ヶ峰小学校」、「都筑区総合庁舎」の0.023 mg/m³で、20局の年平均値の平均は0.025 mg/m³であった。

また、日平均値の2%除外値の最高は「磯子区総合庁舎」、「瀬谷区南瀬谷小学校」の0.061 mg/m³、最低は「都筑区総合庁舎」の0.049 mg/m³であった。

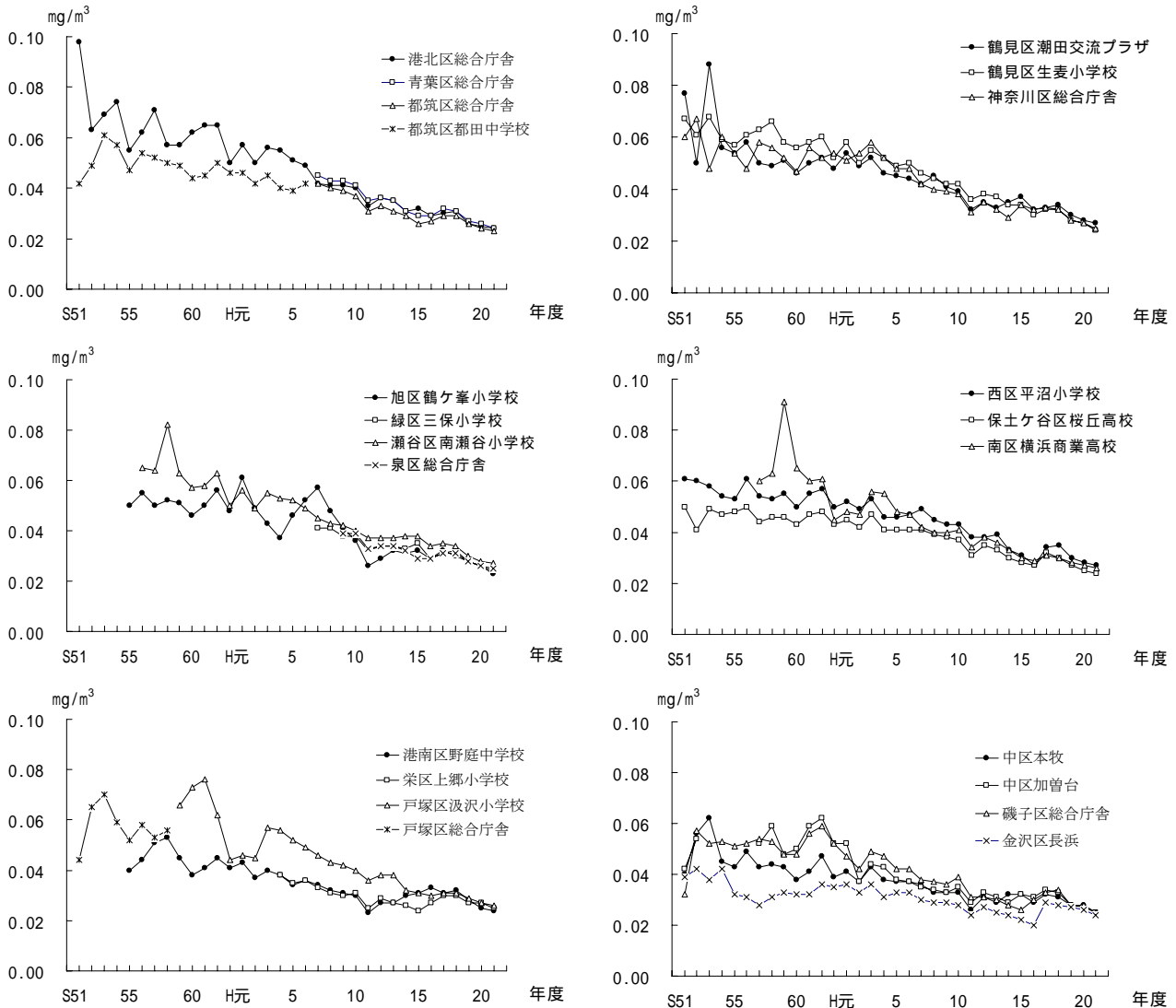


図1 - 2 - 7 浮遊粒子状物質の年平均値の経年変化（一般局）

(2) 自排局

8局で測定しており、年平均値の最高は「西区浅間下交差点」、「青葉台」の0.028 mg/m³、最低は「港南中学校」、「戸塚区矢沢交差点」、「資源循環局都筑工場前」、「磯子区滝頭」の0.025 mg/m³で、8局の年平均値の平均は0.026 mg/m³であった。

また、日平均値の2%除外値の最高は「西区浅間下交差点」の0.065 mg/m³、最低は「資源循環局都筑工場前」の0.051 mg/m³であった。

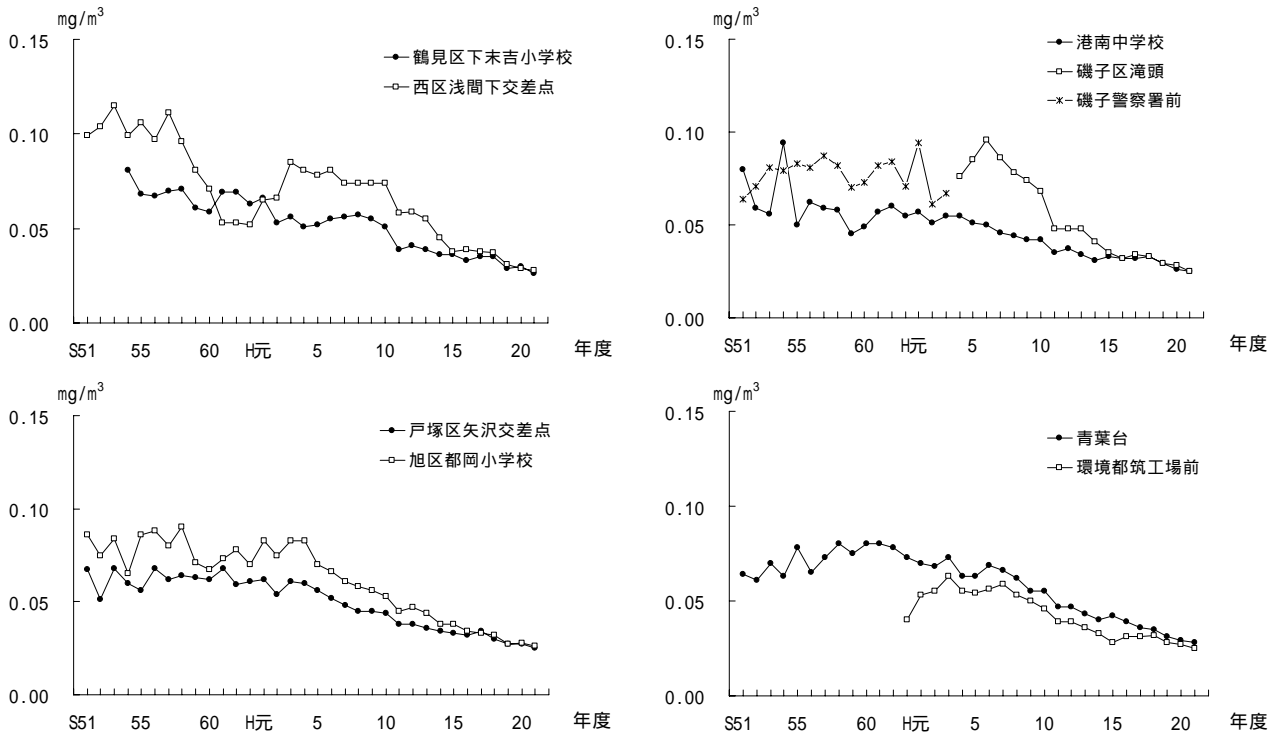


図 1 - 2 - 8 浮遊粒子状物質の年平均値の経年変化 (自排局)

2 - 4 二酸化硫黄

一般局 18 局で測定しており、年平均値の最高は「鶴見区潮田交流プラザ」、「磯子区総合庁舎」、「中区本牧」の 0.007ppm、最低は「戸塚区汲沢小学校」、「瀬谷区南瀬谷小学校」、「栄区上郷小学校」の 0.004ppm で、18 局の年平均値の平均は 0.005ppm であった。

また、日平均値の 2% 除外値の最高は「中区本牧」の 0.013ppm、最低は「戸塚区汲沢小学校」の 0.007ppm であった。

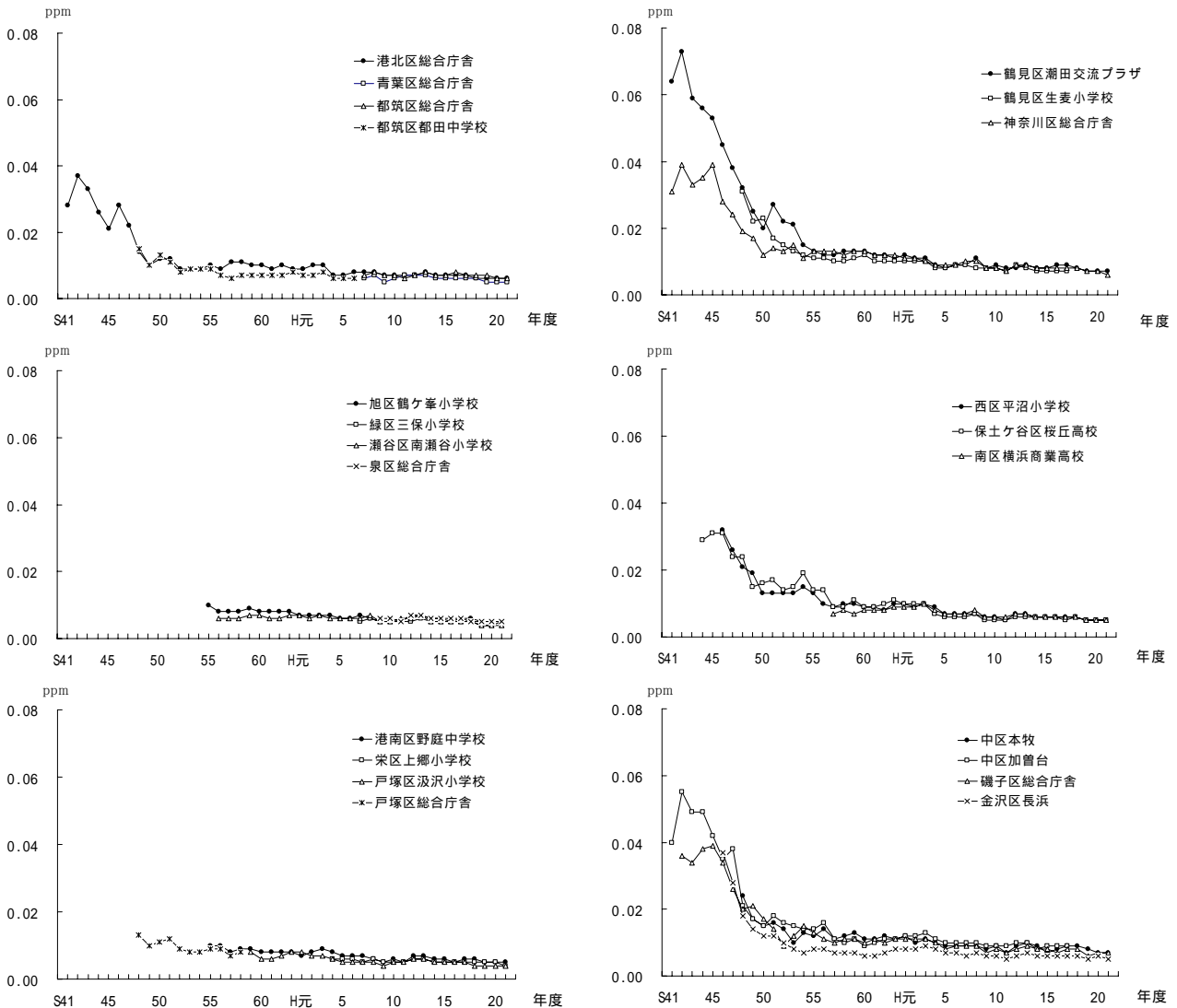


図 1 - 2 - 9 二酸化硫黄の年平均値の経年変化（一般局）

2 - 5 一酸化炭素

自排局3局で測定しており、年平均値の最高は「西区浅間下交差点」の0.8ppm、最低は「青葉台」の0.5ppmで、3局の年平均値の平均は0.6ppmであった。

また、日平均値の2%除外値の最高は「西区浅間下交差点」の1.4ppm、最低は「青葉台」の1.0ppmであった。

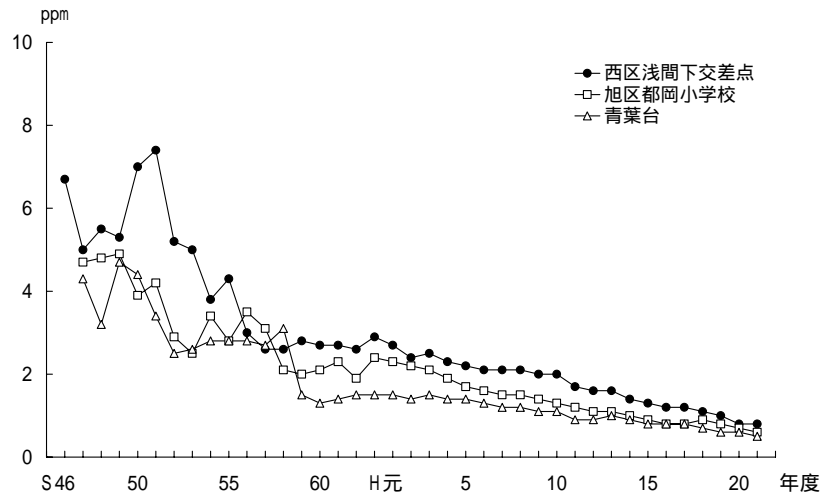


図 1 - 2 - 10 一酸化炭素の年平均値の経年変化 (自排局)

2 - 6 炭化水素

(1) 非メタン炭化水素

ア 一般局

6局で測定しており、年平均値の最高は「鶴見区生麦小学校」の0.40ppmC、最低は「金沢区長浜」の0.23ppmCで、6局の年平均値の平均は0.32ppmCであった。

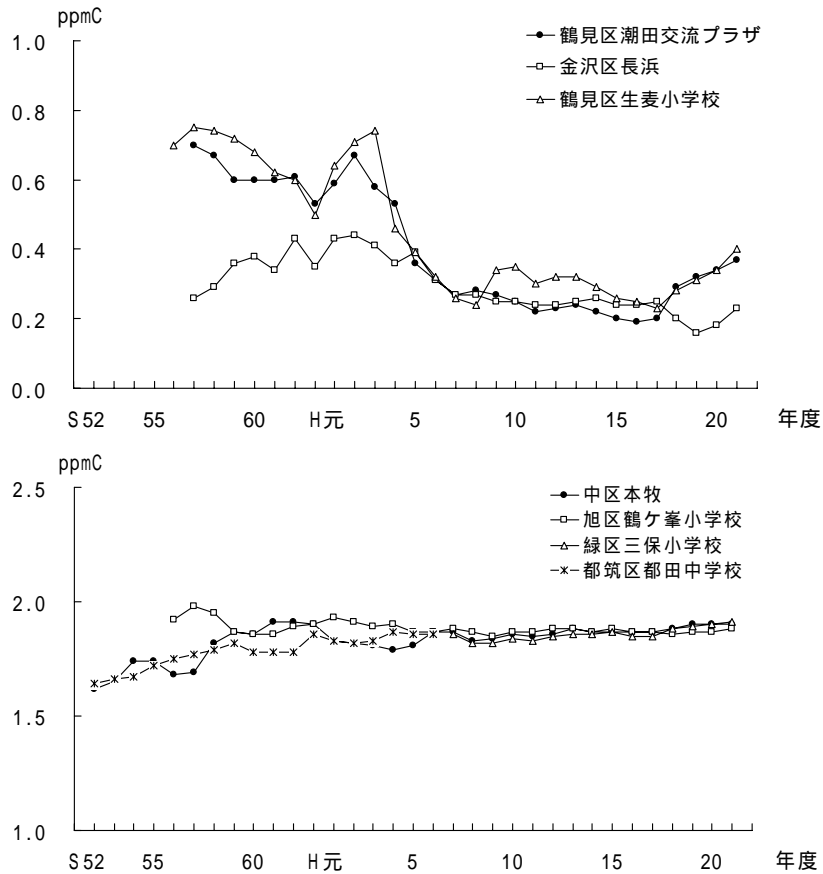


図1 - 2 - 1 1 非メタン炭化水素の年平均値の経年変化（一般局）

イ 自動車排出ガス測定局

4局で測定しており、年平均値の最高は「西区浅間下交差点」の0.36ppmC、最低は「戸塚区矢沢交差点」の0.31ppmCで、4局の年平均値の平均は0.33ppmCであった。

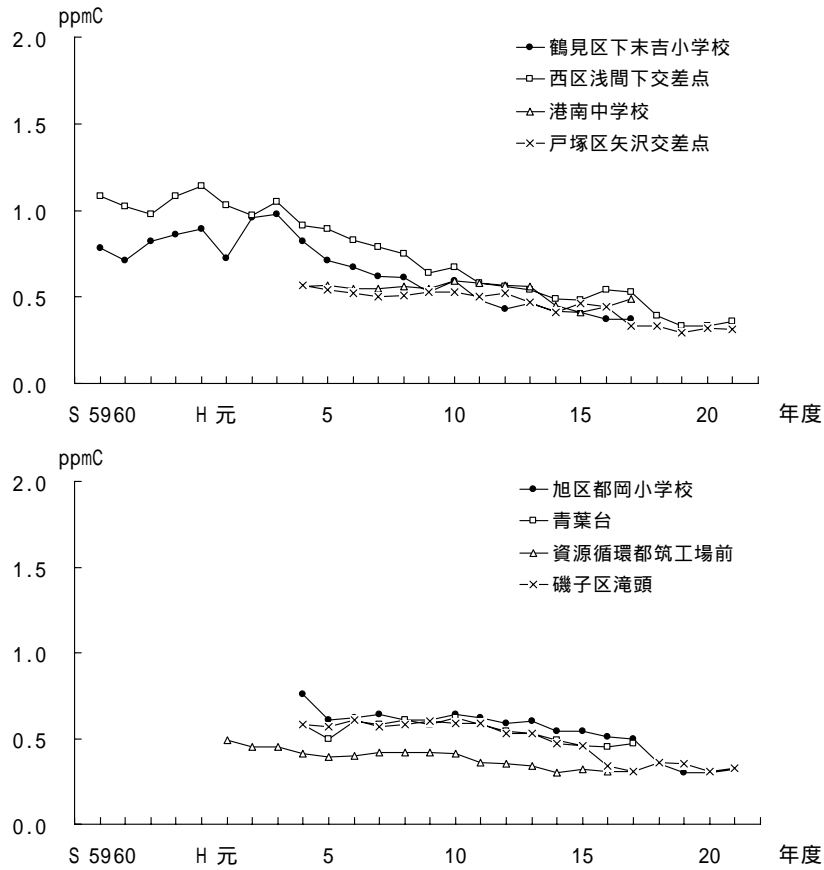


図1 - 2 - 1 2 非メタン炭化水素の年平均値の経年変化 (自排局)

(2) メタン

ア 一般局

6局で測定しており、年平均値の最高は「鶴見区潮田交流プラザ」、「鶴見区生麦小学校」の1.92ppmC、最低は「金沢区長浜」、「旭区鶴ヶ峯小学校」の1.88ppmCで、6局の年平均値の平均は1.90ppmCであった。

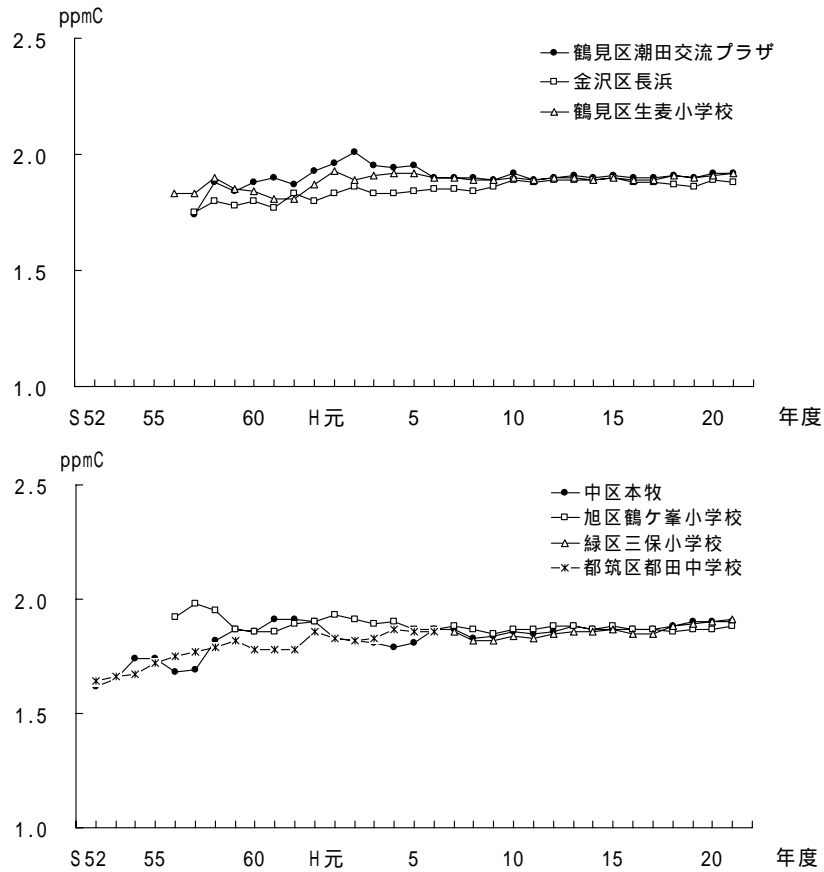


図1 - 2 - 13 メタンの年平均値の経年変化（一般局）

イ 自排局

4局で測定しており、年平均値の最高は「戸塚区矢沢交差点」の1.93ppmC、最低は「旭区都岡小学校」の1.89ppmCで、4局の年平均値の平均は1.91ppmCであった。

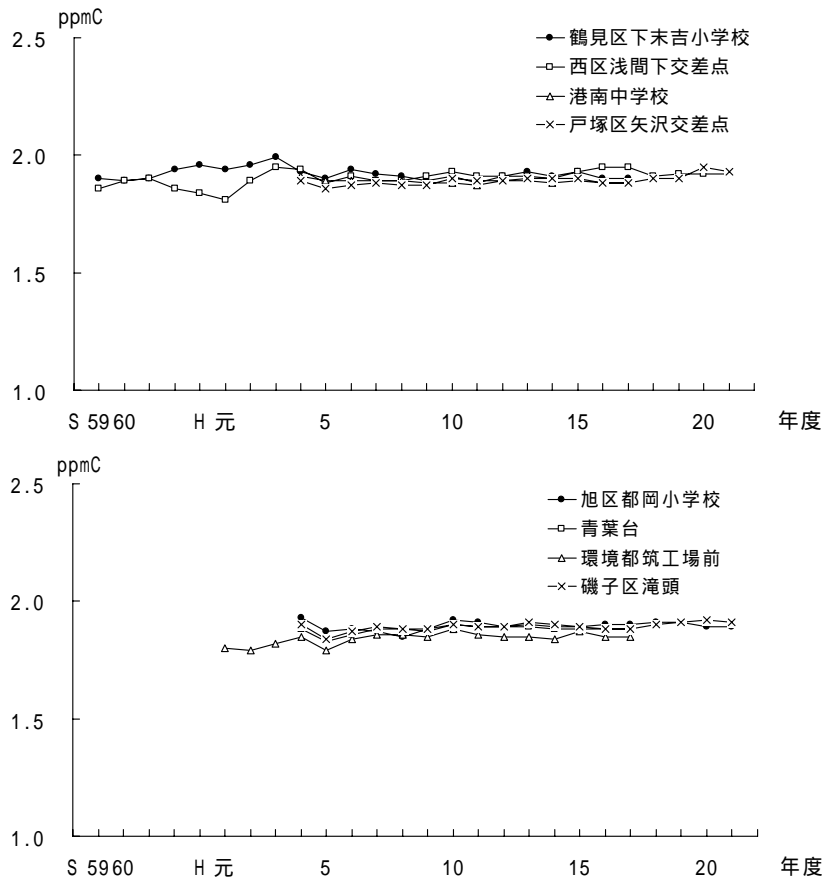


図 1 - 2 - 1 4 メタンの年平均値の経年変化 (自排局)

第 2 章 常時監視測定資料編

1 窒素酸化物

1 - 1 一般局

表 2 - 1 - 1 二酸化窒素年間測定結果（一般局）

（平成 21 年度）

測定局	用途地域	有効測定		年平 均値 ppm	1時間 値の 最高値 ppm	1時間値が 0.2ppmを超 えた時間数 とその割合		1時間値が 0.1ppm以上 0.2ppm以下 の時間数と その割合		日平均値 が0.06ppm を超えた 日数と その割合		日平均値が 0.04ppm以上 0.06ppm以下 の日数と その割合		日平均 値の 年間 98% 値 ppm	98% 値評価 による 日平均値が 0.06ppmを 超えた日数	環境基準 の適合 × 不適合
		日数	時間			時間	%	時間	%	日	%	日	%			
鶴見区潮田交流プラザ	商	362	8680	0.022	0.074	0	0	0	0	0	0	16	4.4	0.044	0	
神奈川区総合庁舎	商	355	8558	0.022	0.093	0	0	0	0	0	0	14	3.9	0.042	0	
港北区総合庁舎	商	361	8668	0.022	0.081	0	0	0	0	0	0	14	3.9	0.044	0	
中区加曾台	住	348	8453	0.022	0.093	0	0	0	0	0	0	16	4.6	0.044	0	
磯子区総合庁舎	商	361	8665	0.023	0.098	0	0	0	0	0	0	17	4.7	0.046	0	
保土ヶ谷区桜丘高校	住	365	8693	0.020	0.079	0	0	0	0	0	0	11	3.0	0.043	0	
西区平沼小学校	商	363	8693	0.023	0.094	0	0	0	0	0	0	21	5.8	0.047	0	
金沢区長浜	住	360	8637	0.016	0.071	0	0	0	0	0	0	6	1.7	0.037	0	
鶴見区生麦小学校	住	361	8669	0.021	0.079	0	0	0	0	0	0	12	3.3	0.041	0	
中区本牧	住	365	8695	0.021	0.089	0	0	0	0	0	0	14	3.8	0.044	0	
戸塚区汲沢小学校	住	364	8671	0.018	0.077	0	0	0	0	0	0	7	1.9	0.038	0	
港南区野庭中学校	住	344	8532	0.018	0.094	0	0	0	0	0	0	9	2.6	0.040	0	
旭区鶴ヶ峯小学校	住	358	8652	0.018	0.074	0	0	0	0	0	0	1	0.3	0.036	0	
瀬谷区南瀬谷小学校	住	360	8677	0.018	0.072	0	0	0	0	0	0	3	0.8	0.037	0	
南区横浜商業高校	住	364	8690	0.021	0.078	0	0	0	0	0	0	14	3.8	0.045	0	
栄区上郷小学校	住	361	8627	0.016	0.078	0	0	0	0	0	0	5	1.4	0.039	0	
緑区三保小学校	住	353	8536	0.017	0.071	0	0	0	0	0	0	3	0.8	0.035	0	
青葉区総合庁舎	未	361	8664	0.020	0.085	0	0	0	0	0	0	2	0.6	0.035	0	
都筑区総合庁舎	商	360	8666	0.020	0.081	0	0	0	0	0	0	8	2.2	0.040	0	
泉区総合庁舎	未	363	8685	0.019	0.075	0	0	0	0	0	0	5	1.4	0.039	0	

表 2 - 1 - 2 一酸化窒素及び窒素酸化物年間測定結果（一般局）

（平成 21 年度）

測定局	用途地域	一酸化窒素 (NO)					窒素酸化物 (NO+NO2)					
		有効 測定 日数	測定 時間	年平 均値 ppm	1時間 値の 最高値 ppm	日平均 値の 年間 98% 値 ppm	有効 測定 日数	測定 時間	年平 均値 ppm	1時間 値の 最高値 ppm	日平均 値の 年間 98% 値 ppm	年平均値 NO2/ (NO+NO2) %
鶴見区潮田交流プラザ	商	362	8680	0.008	0.145	0.039	362	8680	0.031	0.202	0.082	73.1
神奈川区総合庁舎	商	355	8558	0.012	0.189	0.055	355	8558	0.034	0.254	0.098	64.2
港北区総合庁舎	商	361	8668	0.009	0.175	0.049	361	8668	0.031	0.247	0.093	71.3
中区加曾台	住	348	8453	0.008	0.172	0.043	348	8453	0.030	0.245	0.088	73.2
磯子区総合庁舎	商	361	8665	0.009	0.279	0.046	361	8665	0.032	0.348	0.093	71.9
保土ヶ谷区桜丘高校	住	365	8693	0.006	0.273	0.038	365	8693	0.027	0.349	0.081	75.8
西区平沼小学校	商	363	8693	0.009	0.229	0.054	363	8693	0.032	0.290	0.102	71.6
金沢区長浜	住	360	8637	0.005	0.140	0.027	360	8637	0.021	0.207	0.066	76.6
鶴見区生麦小学校	住	361	8669	0.008	0.176	0.040	361	8669	0.029	0.225	0.084	72.2
中区本牧	住	365	8695	0.007	0.162	0.039	365	8695	0.028	0.234	0.084	75.2
戸塚区汲沢小学校	住	364	8671	0.005	0.138	0.030	364	8671	0.023	0.189	0.061	78.4
港南区野庭中学校	住	344	8532	0.005	0.148	0.031	344	8532	0.023	0.222	0.074	77.8
旭区鶴ヶ峯小学校	住	358	8652	0.007	0.276	0.043	358	8652	0.025	0.336	0.078	70.4
瀬谷区南瀬谷小学校	住	360	8677	0.007	0.229	0.038	360	8677	0.026	0.275	0.072	70.9
南区横浜商業高校	住	364	8690	0.009	0.226	0.050	364	8690	0.031	0.283	0.093	69.6
栄区上郷小学校	住	361	8627	0.005	0.126	0.028	361	8627	0.021	0.196	0.066	78.3
緑区三保小学校	住	353	8536	0.006	0.186	0.037	353	8536	0.024	0.245	0.070	73.8
青葉区総合庁舎	未	361	8664	0.010	0.192	0.048	361	8664	0.030	0.237	0.082	66.6
都筑区総合庁舎	商	360	8666	0.007	0.203	0.043	360	8666	0.027	0.260	0.084	73.0
泉区総合庁舎	未	363	8685	0.007	0.206	0.040	363	8685	0.026	0.270	0.080	71.4

表 2 - 1 - 3 一酸化窒素の年平均値の経年変化（一般局）（ 1 ）

（ 単位：ppm ）

測定局名	昭和 48	49	昭和 50	51	52	53	54	昭和 55	56	57	58	59	昭和 60	61	62	63	平成 元	2	3	4
鶴見区潮田交流プラザ	—	—	—	—	0.034	0.039	0.030	0.031	0.033	0.034	0.030	0.030	0.033	0.038	0.041	0.035	0.037	0.040	0.037	0.033
神奈川区総合庁舎	—	—	0.037	0.043	0.041	0.035	0.034	0.051	0.051	0.056	0.042	0.041	0.038	0.047	0.046	0.045	0.045	0.048	0.049	0.042
港北区総合庁舎	—	—	—	—	0.034	0.043	0.041	0.041	0.039	0.053	0.049	0.043	0.041	0.044	0.042	0.039	0.038	0.038	0.037	0.036
中区加曾台	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.022	0.023	0.022	0.024	0.022	0.024	0.022
磯子区総合庁舎	—	—	0.031	0.032	0.035	0.045	0.037	0.042	0.038	0.032	0.029	0.032	0.032	0.031	0.040	0.031	0.031	0.030	0.034	0.032
保土ヶ谷区桜丘高校	—	—	—	0.019	0.016	0.024	0.023	0.022	0.024	0.025	0.021	0.022	0.022	0.025	0.023	0.022	0.023	0.023	0.025	0.026
西区平沼小学校	—	—	—	—	0.044	0.050	0.049	0.047	0.046	0.045	0.039	0.037	0.035	0.043	0.042	0.040	0.041	0.038	0.035	0.034
金沢区長浜	—	—	0.015	0.013	0.016	0.018	0.015	0.014	0.015	0.014	0.013	0.015	0.013	0.016	0.014	0.014	0.016	0.015	0.017	0.017
鶴見区生麦小学校	0.041	0.028	0.034	0.045	0.043	0.043	0.034	0.036	0.033	0.032	0.029	0.032	0.032	0.034	0.034	0.033	0.034	0.034	0.033	0.030
中区本牧	0.027	0.029	0.024	0.026	0.027	0.037	0.032	0.021	0.020	0.021	0.021	0.025	0.021	0.023	0.019	0.019	0.022	0.021	0.024	0.021
戸塚区総合庁舎	0.040	0.038	0.039	0.045	0.042	0.049	0.028	0.036	0.033	0.034	0.032	—	—	—	—	—	—	—	—	—
戸塚区汲沢小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.020	0.017	0.019	0.021	0.021	0.022	0.020	0.023	0.021
都筑区都田中学校	0.025	0.026	0.037	0.030	0.026	0.024	0.021	0.022	0.022	0.023	0.022	0.022	0.022	0.025	0.024	0.022	0.021	0.023	0.024	0.022
港南区野庭中学校	—	—	—	—	—	—	—	0.015	0.018	0.018	0.019	0.020	0.017	0.020	0.019	0.021	0.020	0.017	0.021	0.018
旭区鶴ヶ峯小学校	—	—	—	—	—	—	—	0.028	0.026	0.027	0.025	0.025	0.023	0.027	0.027	0.026	0.028	0.026	0.028	0.025
瀬谷区南瀬谷小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	0.030	0.026	0.025	0.024	0.025	0.030	0.028	0.030	0.031	0.030	0.032	0.034
南区横浜商業高校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.041	0.040	0.039	0.033	0.036	0.033	0.034	0.034	0.036	0.038	0.037
栄区上郷小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.016
緑区三保小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
青葉区総合庁舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
都筑区総合庁舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
泉区総合庁舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

表 2 - 1 - 3 一酸化窒素の年平均値の経年変化（一般局）（2）

（単位：ppm）

測定局名	平成 5	6	7	8	9	平成 10	11	12	13	14	平成 15	16	17	18	19	平成 20	21
鶴見区潮田交流プラザ	0.032	0.028	0.024	0.025	0.025	0.026	0.022	0.022	0.023	0.017	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.008
神奈川区総合庁舎	0.044	0.041	0.037	0.038	0.032	0.034	0.029	0.028	0.024	0.023	0.020	0.019	0.018	0.016	0.015	0.012	0.012
港北区総合庁舎	0.036	0.035	0.031	0.031	0.030	0.030	0.026	0.025	0.027	0.024	0.017	0.016	0.015	0.012	0.012	0.010	0.009
中区加曾台	0.022	0.022	0.020	0.021	0.020	0.022	0.018	0.019	0.020	0.019	0.016	0.013	0.012	0.011	0.010	0.008	0.008
磯子区総合庁舎	0.030	0.029	0.028	0.030	0.031	0.032	0.026	0.024	0.019	0.018	0.016	0.015	0.015	0.014	0.012	0.011	0.009
保土ヶ谷区桜丘高校	0.025	0.024	0.021	0.023	0.021	0.023	0.021	0.020	0.019	0.015	0.012	0.012	0.012	0.011	0.010	0.008	0.006
西区平沼小学校	0.033	0.032	0.030	0.030	0.029	0.032	0.027	0.026	0.028	0.019	0.016	0.014	0.015	0.013	0.012	0.009	0.009
金沢区長浜	0.017	0.016	0.012	0.015	0.014	0.014	0.012	0.012	0.008	0.009	0.007	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005
鶴見区生麦小学校	0.032	0.028	0.025	0.027	0.027	0.027	0.016	0.016	0.017	0.017	0.015	0.014	0.014	0.012	0.010	0.010	0.008
中区本牧	0.021	0.021	0.018	0.019	0.018	0.020	0.011	0.012	0.011	0.015	0.013	0.012	0.010	0.010	0.009	0.007	0.007
戸塚区総合庁舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
戸塚区汲沢小学校	0.022	0.020	0.019	0.020	0.019	0.020	0.011	0.012	0.011	0.012	0.011	0.010	0.010	0.008	0.007	0.005	0.005
都筑区都田中学校	0.022	0.022	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
港南区野庭中学校	0.018	0.018	0.015	0.017	0.016	0.017	0.009	0.010	0.011	0.012	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.006	0.005
旭区鶴ヶ峯小学校	0.028	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.016	0.015	0.014	0.016	0.015	0.014	0.014	0.012	0.012	0.009	0.007
瀬谷区南瀬谷小学校	0.033	0.033	0.027	0.029	0.026	0.028	0.017	0.015	0.018	0.017	0.013	0.014	0.015	0.012	0.011	0.009	0.007
南区横浜商業高校	0.036	0.034	0.031	0.032	0.029	0.031	0.023	0.023	0.020	0.018	0.016	0.015	0.015	0.013	0.012	0.011	0.009
栄区上郷小学校	0.016	0.016	0.013	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.011	0.009	0.008	0.007	0.007	0.005	0.005
緑区三保小学校	—	—	0.023	0.023	0.021	0.021	0.019	0.018	0.019	0.019	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.007	0.006
青葉区総合庁舎	—	—	0.036	0.033	0.031	0.032	0.027	0.026	0.028	0.026	0.021	0.019	0.019	0.014	0.014	0.011	0.010
都筑区総合庁舎	—	—	0.026	0.026	0.024	0.024	0.022	0.021	0.022	0.020	0.015	0.014	0.013	0.011	0.010	0.007	0.007
泉区総合庁舎	—	—	—	—	0.020	0.023	0.019	0.017	0.019	0.015	0.012	0.012	0.012	0.010	0.010	0.009	0.007

表 2 - 1 - 4 二酸化窒素の年平均値の経年変化（一般局）（1）

（単位：ppm）

測定局名	昭和 48	49	昭和 50	51	52	53	54	昭和 55	56	57	58	59	昭和 60	61	62	63	平成 元	2	3	4
鶴見区潮田交流プラザ	—	—	—	—	0.038	0.038	0.035	0.036	0.038	0.038	0.040	0.036	0.035	0.038	0.040	0.039	0.040	0.041	0.042	0.040
神奈川区総合庁舎	—	—	0.030	0.027	0.029	0.029	0.026	0.028	0.036	0.034	0.033	0.034	0.034	0.037	0.038	0.036	0.037	0.039	0.042	0.040
港北区総合庁舎	—	—	—	—	0.032	0.034	0.036	0.039	0.036	0.038	0.038	0.036	0.036	0.036	0.038	0.035	0.036	0.036	0.035	0.036
中区加曾台	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.029	0.031	0.030	0.032	0.031	0.033	0.032
磯子区総合庁舎	—	—	0.036	0.029	0.028	0.037	0.035	0.037	0.038	0.031	0.030	0.029	0.031	0.031	0.030	0.033	0.034	0.035	0.040	0.038
保土ヶ谷区桜丘高校	—	—	—	0.023	0.019	0.029	0.030	0.031	0.033	0.032	0.032	0.030	0.031	0.032	0.030	0.031	0.030	0.031	0.032	0.033
西区平沼小学校	—	—	—	—	0.040	0.034	0.038	0.036	0.044	0.043	0.038	0.036	0.034	0.036	0.037	0.037	0.037	0.036	0.035	0.036
金沢区長浜	—	—	0.021	0.020	0.022	0.025	0.027	0.024	0.030	0.023	0.021	0.022	0.022	0.023	0.024	0.024	0.026	0.026	0.028	0.027
鶴見区生麦小学校	0.037	0.033	0.038	0.042	0.037	0.039	0.044	0.039	0.035	0.035	0.036	0.038	0.039	0.039	0.039	0.037	0.036	0.038	0.038	0.038
中区本牧	0.035	0.035	0.028	0.025	0.030	0.029	0.042	0.036	0.031	0.031	0.030	0.032	0.030	0.030	0.028	0.030	0.029	0.029	0.032	0.031
戸塚区総合庁舎	0.030	0.027	0.024	0.026	0.030	0.035	0.038	0.035	0.032	0.029	0.029	—	—	—	—	—	—	—	—	—
戸塚区汲沢小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.028	0.027	0.025	0.029	0.029	0.028	0.028	0.030	0.028
都筑区都田中学校	0.029	0.034	0.033	0.026	0.023	0.024	0.022	0.025	0.027	0.029	0.027	0.028	0.028	0.030	0.030	0.028	0.027	0.029	0.030	0.029
港南区野庭中学校	—	—	—	—	—	—	—	0.028	0.031	0.029	0.031	0.033	0.029	0.029	0.030	0.031	0.030	0.028	0.029	0.029
旭区鶴ヶ峯小学校	—	—	—	—	—	—	—	0.029	0.028	0.030	0.029	0.029	0.030	0.031	0.030	0.030	0.031	0.029	0.031	0.030
瀬谷区南瀬谷小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	0.033	0.028	0.030	0.030	0.029	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031	0.033
南区横浜商業高校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.032	0.030	0.032	0.031	0.031	0.030	0.030	0.032	0.033	0.036	0.035
栄区上郷小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.025
緑区三保小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
青葉区総合庁舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
都筑区総合庁舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
泉区総合庁舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

表 2 - 1 - 4 二酸化窒素の年平均値の経年変化（一般局）（2）

（単位：ppm）

測定局名	平成 5	6	7	8	9	平成 10	11	12	13	14	平成 15	16	17	18	19	平成 20	21
鶴見区潮田交流プラザ	0.038	0.037	0.038	0.037	0.038	0.037	0.033	0.036	0.036	0.032	0.030	0.029	0.029	0.027	0.025	0.023	0.022
神奈川区総合庁舎	0.039	0.040	0.037	0.037	0.038	0.039	0.036	0.037	0.036	0.031	0.031	0.029	0.029	0.027	0.024	0.023	0.022
港北区総合庁舎	0.035	0.037	0.037	0.037	0.036	0.036	0.033	0.033	0.034	0.032	0.029	0.027	0.028	0.026	0.024	0.023	0.022
中区加曾台	0.032	0.031	0.032	0.033	0.033	0.035	0.032	0.033	0.034	0.032	0.031	0.027	0.027	0.026	0.024	0.023	0.022
磯子区総合庁舎	0.038	0.037	0.035	0.033	0.037	0.039	0.035	0.034	0.029	0.029	0.029	0.027	0.028	0.027	0.025	0.024	0.023
保土ヶ谷区桜丘高校	0.031	0.032	0.033	0.031	0.032	0.033	0.030	0.031	0.032	0.026	0.026	0.024	0.025	0.024	0.022	0.020	0.020
西区平沼小学校	0.035	0.036	0.036	0.036	0.035	0.036	0.033	0.033	0.034	0.028	0.028	0.027	0.028	0.027	0.024	0.023	0.023
金沢区長浜	0.027	0.026	0.024	0.025	0.024	0.026	0.022	0.022	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.019	0.018	0.017	0.016
鶴見区生麦小学校	0.038	0.037	0.036	0.036	0.035	0.036	0.027	0.028	0.029	0.028	0.028	0.027	0.028	0.026	0.024	0.024	0.021
中区本牧	0.030	0.031	0.031	0.030	0.029	0.032	0.023	0.026	0.024	0.026	0.025	0.025	0.024	0.024	0.022	0.022	0.021
戸塚区総合庁舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
戸塚区汲沢小学校	0.029	0.027	0.026	0.029	0.028	0.029	0.022	0.021	0.022	0.023	0.023	0.021	0.022	0.021	0.019	0.017	0.018
都筑区都田中学校	0.028	0.028	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
港南区野庭中学校	0.027	0.028	0.027	0.028	0.028	0.029	0.022	0.022	0.023	0.023	0.022	0.021	0.022	0.021	0.018	0.018	0.018
旭区鶴ヶ峯小学校	0.030	0.029	0.031	0.031	0.030	0.030	0.023	0.023	0.023	0.025	0.025	0.022	0.023	0.022	0.020	0.019	0.018
瀬谷区南瀬谷小学校	0.033	0.032	0.032	0.033	0.032	0.031	0.024	0.023	0.023	0.025	0.024	0.023	0.025	0.022	0.021	0.019	0.018
南区横浜商業高校	0.035	0.034	0.032	0.033	0.030	0.033	0.028	0.028	0.027	0.027	0.027	0.025	0.026	0.025	0.023	0.023	0.021
栄区上郷小学校	0.025	0.025	0.024	0.027	0.026	0.028	0.025	0.025	0.025	0.025	0.023	0.020	0.020	0.019	0.018	0.017	0.016
緑区三保小学校	—	—	0.028	0.028	0.027	0.028	0.024	0.026	0.027	0.025	0.024	0.022	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017
青葉区総合庁舎	—	—	0.035	0.035	0.033	0.033	0.030	0.031	0.031	0.030	0.028	0.026	0.026	0.025	0.022	0.021	0.020
都筑区総合庁舎	—	—	0.031	0.033	0.032	0.032	0.029	0.031	0.031	0.030	0.028	0.026	0.026	0.024	0.021	0.021	0.020
泉区総合庁舎	—	—	—	—	0.028	0.030	0.027	0.028	0.029	0.025	0.023	0.022	0.023	0.022	0.020	0.019	0.019

表 2 - 1 - 5 窒素酸化物の年平均値の経年変化（一般局）（ 1 ）

（ 単位：ppm ）

測定局名	昭和 48	49	昭和 50	51	52	53	54	昭和 55	56	57	58	59	昭和 60	61	62	63	平成 元	2	3	4
鶴見区潮田交流プラザ	—	—	—	—	0.072	0.076	0.064	0.067	0.071	0.072	0.070	0.065	0.067	0.077	0.080	0.074	0.077	0.080	0.079	0.073
神奈川区総合庁舎	—	—	0.067	0.070	0.071	0.063	0.060	0.079	0.087	0.089	0.075	0.075	0.072	0.084	0.084	0.080	0.083	0.087	0.090	0.082
港北区総合庁舎	—	—	—	—	0.065	0.077	0.077	0.080	0.076	0.091	0.087	0.079	0.078	0.079	0.080	0.074	0.075	0.074	0.073	0.072
中区加曾台	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.051	0.053	0.053	0.056	0.053	0.057	0.053
磯子区総合庁舎	—	—	0.067	0.062	0.063	0.082	0.072	0.079	0.076	0.064	0.059	0.061	0.063	0.063	0.070	0.064	0.065	0.065	0.073	0.070
保土ヶ谷区桜丘高校	—	—	—	0.042	0.034	0.054	0.053	0.053	0.057	0.057	0.054	0.052	0.053	0.058	0.053	0.052	0.053	0.054	0.057	0.059
西区平沼小学校	—	—	—	—	0.084	0.084	0.087	0.083	0.090	0.088	0.078	0.073	0.069	0.080	0.079	0.077	0.079	0.074	0.070	0.069
金沢区長浜	—	—	0.035	0.032	0.038	0.043	0.042	0.038	0.045	0.037	0.034	0.036	0.035	0.038	0.037	0.038	0.042	0.040	0.046	0.044
鶴見区生麦小学校	0.078	0.062	0.073	0.087	0.080	0.083	0.078	0.075	0.068	0.068	0.064	0.070	0.071	0.074	0.073	0.070	0.070	0.072	0.071	0.068
中区本牧	0.062	0.065	0.053	0.052	0.057	0.066	0.074	0.057	0.051	0.052	0.051	0.057	0.051	0.054	0.047	0.049	0.052	0.050	0.055	0.051
戸塚区総合庁舎	0.069	0.065	0.063	0.071	0.072	0.084	0.066	0.072	0.065	0.063	0.061	—	—	—	—	—	—	—	—	—
戸塚区汲沢小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.048	0.044	0.045	0.050	0.051	0.050	0.047	0.053	0.049
都筑区都田中学校	0.054	0.060	0.069	0.057	0.049	0.048	0.044	0.048	0.049	0.052	0.050	0.050	0.049	0.055	0.055	0.050	0.048	0.052	0.054	0.051
港南区野庭中学校	—	—	—	—	—	—	—	0.042	0.049	0.047	0.050	0.053	0.045	0.049	0.049	0.052	0.050	0.045	0.050	0.047
旭区鶴ヶ峯小学校	—	—	—	—	—	—	—	0.057	0.054	0.057	0.053	0.054	0.054	0.058	0.057	0.057	0.059	0.054	0.059	0.055
瀬谷区南瀬谷小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	0.062	0.054	0.055	0.054	0.054	0.062	0.059	0.062	0.063	0.062	0.063	0.067
南区横浜商業高校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.072	0.070	0.071	0.064	0.067	0.062	0.063	0.067	0.069	0.073	0.072
栄区上郷小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.042
緑区三保小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
青葉区総合庁舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
都筑区総合庁舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
泉区総合庁舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

表 2 - 1 - 5 窒素酸化物の年平均値の経年変化（一般局）（2）

（単位：ppm）

測定局名	平成 5	6	7	8	9	平成 10	11	12	13	14	平成 15	16	17	18	19	平成 20	21
鶴見区潮田交流プラザ	0.069	0.065	0.062	0.062	0.063	0.064	0.055	0.058	0.059	0.048	0.043	0.043	0.042	0.039	0.035	0.033	0.031
神奈川区総合庁舎	0.082	0.081	0.074	0.075	0.070	0.072	0.065	0.064	0.054	0.054	0.051	0.048	0.047	0.044	0.039	0.035	0.034
港北区総合庁舎	0.071	0.072	0.068	0.068	0.065	0.066	0.059	0.058	0.061	0.056	0.047	0.043	0.043	0.038	0.036	0.033	0.031
中区加曾台	0.054	0.053	0.052	0.054	0.053	0.057	0.050	0.052	0.053	0.051	0.047	0.040	0.038	0.037	0.033	0.031	0.030
磯子区総合庁舎	0.068	0.065	0.063	0.063	0.067	0.071	0.061	0.058	0.048	0.047	0.045	0.042	0.043	0.040	0.037	0.035	0.032
保土ヶ谷区桜丘高校	0.056	0.056	0.054	0.054	0.053	0.056	0.050	0.051	0.051	0.041	0.039	0.036	0.037	0.034	0.031	0.027	0.027
西区平沼小学校	0.068	0.068	0.066	0.066	0.064	0.068	0.060	0.059	0.062	0.046	0.044	0.041	0.043	0.040	0.036	0.032	0.032
金沢区長浜	0.044	0.042	0.037	0.040	0.038	0.039	0.033	0.034	0.029	0.030	0.027	0.027	0.027	0.026	0.024	0.023	0.021
鶴見区生麦小学校	0.069	0.065	0.060	0.062	0.062	0.063	0.043	0.043	0.046	0.045	0.043	0.041	0.041	0.039	0.034	0.033	0.029
中区本牧	0.051	0.052	0.049	0.049	0.047	0.052	0.034	0.038	0.035	0.040	0.037	0.037	0.034	0.034	0.031	0.029	0.028
戸塚区総合庁舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
戸塚区汲沢小学校	0.050	0.047	0.045	0.049	0.047	0.049	0.033	0.033	0.033	0.035	0.033	0.031	0.032	0.029	0.026	0.023	0.023
都筑区都田中学校	0.050	0.050	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
港南区野庭中学校	0.046	0.045	0.042	0.045	0.043	0.046	0.031	0.033	0.035	0.035	0.031	0.030	0.030	0.029	0.026	0.023	0.023
旭区鶴ヶ峯小学校	0.057	0.053	0.056	0.056	0.054	0.054	0.039	0.037	0.036	0.040	0.040	0.036	0.037	0.033	0.032	0.028	0.025
瀬谷区南瀬谷小学校	0.066	0.065	0.059	0.061	0.059	0.058	0.041	0.039	0.039	0.041	0.037	0.037	0.040	0.034	0.032	0.028	0.026
南区横浜商業高校	0.071	0.068	0.064	0.065	0.059	0.064	0.052	0.051	0.047	0.046	0.042	0.040	0.041	0.038	0.035	0.033	0.031
栄区上郷小学校	0.041	0.042	0.038	0.043	0.041	0.043	0.039	0.039	0.039	0.038	0.034	0.029	0.028	0.027	0.025	0.022	0.021
緑区三保小学校	—	—	0.051	0.050	0.049	0.049	0.043	0.044	0.046	0.044	0.037	0.034	0.033	0.030	0.028	0.025	0.024
青葉区総合庁舎	—	—	0.071	0.068	0.064	0.064	0.057	0.056	0.059	0.057	0.049	0.045	0.045	0.039	0.037	0.032	0.030
都筑区総合庁舎	—	—	0.057	0.058	0.056	0.056	0.051	0.052	0.053	0.050	0.043	0.040	0.039	0.035	0.032	0.028	0.027
泉区総合庁舎	—	—	—	—	0.048	0.052	0.046	0.045	0.047	0.039	0.035	0.034	0.035	0.032	0.030	0.028	0.026

表 2 - 1 - 6 一酸化窒素月間測定結果（一般局）（1）

測定局	項目		平成21年									平成22年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
鶴見区潮田交流プラザ	有効測定日数	(日)	29	31	30	30	31	30	30	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	711	740	713	734	740	715	736	715	740	738	661	737
	月平均値	(ppm)	0.003	0.004	0.005	0.008	0.006	0.004	0.008	0.016	0.014	0.012	0.013	0.006
	1時間値の最高値	(ppm)	0.056	0.050	0.079	0.055	0.052	0.092	0.127	0.126	0.142	0.145	0.123	0.098
	日平均値の最高値	(ppm)	0.008	0.011	0.023	0.022	0.020	0.015	0.046	0.051	0.056	0.045	0.045	0.021
神奈川区総合庁舎	有効測定日数	(日)	29	31	30	30	31	30	31	29	24	31	28	31
	測定時間	(時間)	711	740	715	735	736	713	740	708	614	740	667	739
	月平均値	(ppm)	0.008	0.009	0.012	0.008	0.007	0.007	0.014	0.023	0.025	0.015	0.013	0.005
	1時間値の最高値	(ppm)	0.065	0.063	0.074	0.076	0.048	0.094	0.139	0.148	0.189	0.178	0.125	0.080
	日平均値の最高値	(ppm)	0.014	0.023	0.028	0.022	0.015	0.024	0.064	0.071	0.073	0.055	0.061	0.023
港区総合庁舎	有効測定日数	(日)	30	31	30	30	31	30	30	30	30	30	28	31
	測定時間	(時間)	712	737	715	735	738	713	736	715	731	733	667	736
	月平均値	(ppm)	0.003	0.003	0.005	0.006	0.005	0.004	0.009	0.019	0.017	0.017	0.014	0.005
	1時間値の最高値	(ppm)	0.032	0.047	0.076	0.055	0.039	0.043	0.119	0.146	0.133	0.175	0.117	0.098
	日平均値の最高値	(ppm)	0.009	0.012	0.018	0.015	0.013	0.014	0.049	0.058	0.058	0.059	0.047	0.030
加曽台	有効測定日数	(日)	22	31	30	30	31	30	23	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	658	732	715	734	739	714	563	714	740	740	665	739
	月平均値	(ppm)	0.004	0.003	0.005	0.007	0.006	0.005	0.010	0.015	0.014	0.010	0.011	0.006
	1時間値の最高値	(ppm)	0.070	0.052	0.141	0.064	0.064	0.059	0.094	0.141	0.172	0.154	0.151	0.090
	日平均値の最高値	(ppm)	0.010	0.011	0.022	0.017	0.015	0.016	0.046	0.049	0.051	0.038	0.050	0.020
磯子区総合庁舎	有効測定日数	(日)	30	29	30	31	30	30	31	29	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	714	715	740	735	715	740	706	739	740	668	738
	月平均値	(ppm)	0.005	0.003	0.005	0.006	0.005	0.006	0.011	0.017	0.018	0.014	0.013	0.006
	1時間値の最高値	(ppm)	0.060	0.083	0.134	0.066	0.044	0.076	0.134	0.116	0.173	0.279	0.165	0.108
	日平均値の最高値	(ppm)	0.012	0.017	0.024	0.018	0.014	0.020	0.065	0.052	0.060	0.056	0.068	0.023

表 2 - 1 - 6 一酸化窒素月間測定結果 (一般局)(2)

測定局	項目		平成 2 1 年									平成 2 2 年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
保土ヶ谷区桜丘高校	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	736	716	738	736	715	739	713	739	740	668	738
	月平均値	(ppm)	0.006	0.002	0.004	0.005	0.004	0.003	0.007	0.012	0.012	0.011	0.009	0.002
	1時間値の最高値	(ppm)	0.060	0.053	0.057	0.060	0.085	0.083	0.130	0.114	0.177	0.273	0.138	0.055
	日平均値の最高値	(ppm)	0.010	0.012	0.015	0.014	0.011	0.015	0.039	0.047	0.050	0.045	0.051	0.011
西区平沼小学校	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	27	31
	測定時間	(時間)	715	739	716	738	735	715	739	714	739	740	663	740
	月平均値	(ppm)	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.004	0.009	0.020	0.018	0.018	0.013	0.005
	1時間値の最高値	(ppm)	0.043	0.048	0.091	0.059	0.063	0.062	0.146	0.149	0.202	0.229	0.135	0.100
	日平均値の最高値	(ppm)	0.009	0.016	0.020	0.013	0.014	0.017	0.053	0.065	0.065	0.072	0.060	0.021
金沢区長浜	有効測定日数	(日)	28	31	30	30	31	30	31	29	31	30	28	31
	測定時間	(時間)	674	739	716	733	740	712	739	706	739	734	668	737
	月平均値	(ppm)	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.006	0.010	0.009	0.006	0.009	0.004
	1時間値の最高値	(ppm)	0.044	0.048	0.040	0.050	0.040	0.032	0.069	0.114	0.140	0.092	0.126	0.058
	日平均値の最高値	(ppm)	0.009	0.007	0.008	0.010	0.008	0.010	0.025	0.034	0.042	0.028	0.047	0.013
鶴見区生麦小学校	有効測定日数	(日)	29	31	30	31	31	30	31	29	31	29	28	31
	測定時間	(時間)	710	740	714	734	740	714	739	708	740	728	666	736
	月平均値	(ppm)	0.003	0.003	0.005	0.008	0.006	0.005	0.010	0.017	0.014	0.013	0.010	0.004
	1時間値の最高値	(ppm)	0.045	0.046	0.088	0.055	0.043	0.064	0.156	0.144	0.174	0.176	0.113	0.073
	日平均値の最高値	(ppm)	0.009	0.013	0.025	0.023	0.016	0.017	0.053	0.055	0.057	0.046	0.041	0.021
中区本牧	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	716	739	711	737	739	715	740	714	739	740	668	737
	月平均値	(ppm)	0.004	0.003	0.004	0.005	0.004	0.005	0.008	0.014	0.012	0.008	0.010	0.005
	1時間値の最高値	(ppm)	0.058	0.044	0.071	0.056	0.055	0.077	0.096	0.124	0.162	0.109	0.157	0.086
	日平均値の最高値	(ppm)	0.010	0.010	0.020	0.014	0.012	0.018	0.042	0.045	0.051	0.032	0.051	0.018

表 2 - 1 - 6 一酸化窒素月間測定結果 (一般局)(3)

測定局	項目		平成 2 1 年									平成 2 2 年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
戸塚区汲沢小学校	有効測定日数	(日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	709	739	712	731	736	715	739	712	737	738	667	736
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.002	0.005	0.003	0.002	0.003	0.008	0.012	0.010	0.009	0.004
	1時間値の最高値	(ppm)	0.035	0.018	0.026	0.053	0.026	0.030	0.089	0.096	0.131	0.138	0.115	0.066
	日平均値の最高値	(ppm)	0.004	0.004	0.007	0.011	0.012	0.008	0.017	0.034	0.042	0.045	0.033	0.015
港南区野庭中学校	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	25	18	26
	測定時間	(時間)	715	738	715	736	738	714	737	715	739	693	593	699
	月平均値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.006	0.010	0.011	0.007	0.009	0.004
	1時間値の最高値	(ppm)	0.024	0.021	0.044	0.054	0.026	0.073	0.129	0.101	0.125	0.132	0.148	0.054
	日平均値の最高値	(ppm)	0.004	0.003	0.009	0.010	0.007	0.013	0.037	0.041	0.044	0.032	0.048	0.011
旭区鶴ヶ峯小学校	有効測定日数	(日)	29	31	30	30	31	30	31	28	31	28	28	31
	測定時間	(時間)	710	737	715	736	739	715	739	703	740	714	667	737
	月平均値	(ppm)	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.009	0.015	0.015	0.017	0.013	0.004
	1時間値の最高値	(ppm)	0.093	0.060	0.062	0.045	0.103	0.068	0.173	0.168	0.202	0.276	0.191	0.117
	日平均値の最高値	(ppm)	0.010	0.010	0.010	0.011	0.012	0.014	0.051	0.043	0.047	0.063	0.043	0.017
瀬谷区南瀬谷小学校	有効測定日数	(日)	29	31	30	30	31	30	30	30	31	29	28	31
	測定時間	(時間)	711	739	713	736	739	714	735	716	740	731	667	736
	月平均値	(ppm)	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.008	0.016	0.016	0.016	0.012	0.004
	1時間値の最高値	(ppm)	0.065	0.040	0.038	0.047	0.043	0.040	0.120	0.144	0.152	0.229	0.167	0.079
	日平均値の最高値	(ppm)	0.009	0.009	0.009	0.009	0.007	0.012	0.030	0.052	0.055	0.073	0.039	0.018
南区横浜商業高校	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	737	716	736	734	715	739	715	739	740	665	740
	月平均値	(ppm)	0.005	0.004	0.005	0.006	0.004	0.004	0.009	0.019	0.019	0.016	0.014	0.007
	1時間値の最高値	(ppm)	0.046	0.071	0.093	0.076	0.046	0.074	0.192	0.192	0.226	0.204	0.165	0.169
	日平均値の最高値	(ppm)	0.009	0.017	0.018	0.014	0.011	0.015	0.049	0.067	0.064	0.075	0.068	0.042

表 2 - 1 - 6 一酸化窒素月間測定結果 (一般局)(4)

測定局	項目		平成 2 1 年									平成 2 2 年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
栄区上郷小学校	有効測定日数	(日)	30	31	26	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	738	646	736	740	714	739	715	739	739	668	738
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.010	0.010	0.007	0.009	0.003
	1時間値の最高値	(ppm)	0.017	0.018	0.025	0.031	0.029	0.043	0.053	0.110	0.126	0.094	0.087	0.049
	日平均値の最高値	(ppm)	0.004	0.004	0.007	0.006	0.006	0.010	0.025	0.036	0.043	0.028	0.040	0.012
緑区三保小学校	有効測定日数	(日)	29	31	27	28	28	30	30	30	30	31	28	31
	測定時間	(時間)	713	735	664	691	709	709	732	716	725	740	667	735
	月平均値	(ppm)	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.007	0.013	0.013	0.013	0.011	0.003
	1時間値の最高値	(ppm)	0.059	0.027	0.044	0.040	0.044	0.046	0.081	0.099	0.119	0.186	0.119	0.089
	日平均値の最高値	(ppm)	0.006	0.006	0.009	0.007	0.007	0.013	0.023	0.052	0.047	0.047	0.038	0.017
青葉区総合庁舎	有効測定日数	(日)	29	31	30	30	31	30	30	30	30	31	28	31
	測定時間	(時間)	712	738	715	735	738	713	733	714	730	740	667	729
	月平均値	(ppm)	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.011	0.020	0.021	0.021	0.015	0.005
	1時間値の最高値	(ppm)	0.055	0.060	0.055	0.068	0.037	0.046	0.134	0.162	0.154	0.192	0.130	0.093
	日平均値の最高値	(ppm)	0.012	0.010	0.013	0.012	0.014	0.013	0.028	0.060	0.066	0.064	0.056	0.023
都筑区総合庁舎	有効測定日数	(日)	29	31	30	30	31	29	31	29	31	31	28	30
	測定時間	(時間)	712	739	716	734	731	708	739	711	740	740	665	731
	月平均値	(ppm)	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.006	0.016	0.015	0.015	0.013	0.005
	1時間値の最高値	(ppm)	0.032	0.028	0.051	0.048	0.040	0.033	0.078	0.124	0.144	0.203	0.146	0.102
	日平均値の最高値	(ppm)	0.006	0.008	0.013	0.009	0.010	0.008	0.032	0.053	0.055	0.051	0.049	0.020
泉区総合庁舎	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	30	28	31
	測定時間	(時間)	714	739	716	739	737	715	730	715	738	736	668	738
	月平均値	(ppm)	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.007	0.013	0.016	0.017	0.013	0.004
	1時間値の最高値	(ppm)	0.061	0.045	0.044	0.050	0.038	0.043	0.096	0.136	0.131	0.206	0.175	0.087
	日平均値の最高値	(ppm)	0.009	0.009	0.009	0.008	0.007	0.012	0.026	0.047	0.051	0.068	0.040	0.021

表 2 - 1 - 7 二酸化窒素月間測定結果（一般局）（1）

測定局	項 目	平成 2 1 年									平成 2 2 年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
鶴見区 潮田 交流 プラザ	有効測定日数 (日)	29	31	30	30	31	30	30	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	711	740	713	734	740	715	736	715	740	738	661	737
	月平均値 (ppm)	0.021	0.019	0.022	0.016	0.016	0.020	0.024	0.026	0.025	0.027	0.030	0.024
	1時間値の最高値 (ppm)	0.066	0.068	0.073	0.070	0.043	0.065	0.066	0.073	0.070	0.071	0.074	0.066
	日平均値の最高値 (ppm)	0.032	0.033	0.035	0.031	0.024	0.036	0.046	0.047	0.043	0.046	0.056	0.036
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	2	4	2	3	5	0	
神奈川 区 総合 庁舎	有効測定日数 (日)	29	31	30	30	31	30	31	29	24	31	28	31
	測定時間 (時間)	711	740	715	735	736	713	740	708	614	740	667	739
	月平均値 (ppm)	0.020	0.017	0.019	0.015	0.016	0.021	0.025	0.029	0.027	0.026	0.026	0.020
	1時間値の最高値 (ppm)	0.067	0.060	0.061	0.066	0.041	0.077	0.073	0.093	0.085	0.061	0.078	0.060
	日平均値の最高値 (ppm)	0.031	0.029	0.035	0.032	0.027	0.037	0.047	0.056	0.045	0.042	0.051	0.032
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	2	5	2	3	2	0	
港北 区 総合 庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	30	30	30	30	28	31
	測定時間 (時間)	712	737	715	735	738	713	736	715	731	733	667	736
	月平均値 (ppm)	0.019	0.017	0.020	0.016	0.017	0.019	0.024	0.027	0.026	0.029	0.028	0.021
	1時間値の最高値 (ppm)	0.057	0.060	0.063	0.059	0.048	0.057	0.070	0.081	0.072	0.073	0.070	0.067
	日平均値の最高値 (ppm)	0.029	0.029	0.036	0.029	0.031	0.038	0.044	0.052	0.044	0.049	0.053	0.033
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	2	4	2	4	2	0	
中 区 加 曽 台	有効測定日数 (日)	22	31	30	30	31	30	23	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	658	732	715	734	739	714	563	714	740	740	665	739
	月平均値 (ppm)	0.020	0.018	0.020	0.015	0.015	0.021	0.027	0.028	0.025	0.025	0.028	0.021
	1時間値の最高値 (ppm)	0.069	0.061	0.077	0.079	0.043	0.073	0.075	0.093	0.073	0.065	0.069	0.063
	日平均値の最高値 (ppm)	0.028	0.031	0.032	0.029	0.024	0.038	0.048	0.054	0.045	0.045	0.053	0.033
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	2	4	3	4	3	0	

表 2 - 1 - 7 二酸化窒素月間測定結果(一般局)(2)

測定局	項目	平成21年									平成22年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
磯子区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	29	30	31	30	30	31	29	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	715	714	715	740	735	715	740	706	739	740	668	738
	月平均値 (ppm)	0.023	0.018	0.019	0.013	0.015	0.024	0.027	0.029	0.027	0.028	0.030	0.023
	1時間値の最高値 (ppm)	0.085	0.059	0.072	0.098	0.049	0.074	0.071	0.089	0.073	0.069	0.070	0.072
	日平均値の最高値 (ppm)	0.036	0.032	0.036	0.030	0.023	0.039	0.049	0.054	0.047	0.046	0.056	0.038
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	2	4	2	4	5	0	
保土ケ谷区桜丘高校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	715	736	716	738	736	715	739	713	739	740	668	738
	月平均値 (ppm)	0.017	0.015	0.017	0.013	0.015	0.020	0.024	0.027	0.025	0.026	0.027	0.019
	1時間値の最高値 (ppm)	0.052	0.059	0.064	0.053	0.045	0.066	0.068	0.079	0.075	0.076	0.076	0.065
	日平均値の最高値 (ppm)	0.027	0.027	0.036	0.029	0.023	0.037	0.045	0.053	0.043	0.046	0.054	0.031
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	3	0	
西区平沼小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	27	31
	測定時間 (時間)	715	739	716	738	735	715	739	714	739	740	663	740
	月平均値 (ppm)	0.019	0.016	0.019	0.014	0.016	0.023	0.027	0.030	0.028	0.030	0.029	0.021
	1時間値の最高値 (ppm)	0.070	0.065	0.066	0.070	0.054	0.070	0.073	0.094	0.075	0.071	0.072	0.070
	日平均値の最高値 (ppm)	0.031	0.028	0.041	0.034	0.026	0.042	0.049	0.059	0.047	0.049	0.055	0.034
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	1	0	0	1	3	5	4	4	3	0	
金沢区長浜	有効測定日数 (日)	28	31	30	30	31	30	31	29	31	30	28	31
	測定時間 (時間)	674	739	716	733	740	712	739	706	739	734	668	737
	月平均値 (ppm)	0.016	0.012	0.012	0.008	0.010	0.016	0.020	0.024	0.022	0.020	0.023	0.016
	1時間値の最高値 (ppm)	0.068	0.051	0.063	0.055	0.039	0.062	0.062	0.070	0.071	0.062	0.069	0.060
	日平均値の最高値 (ppm)	0.028	0.028	0.021	0.021	0.016	0.033	0.043	0.046	0.042	0.038	0.052	0.027
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	2	0	

表 2 - 1 - 7 二酸化窒素月間測定結果(一般局)(3)

測定局	項 目	平成 2 1 年										平成 2 2 年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区 生麦小学校	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	29	31	29	28	31	
	測定時間 (時間)	710	740	714	734	740	714	739	708	740	728	666	736	
	月平均値 (ppm)	0.020	0.018	0.020	0.015	0.015	0.019	0.023	0.026	0.024	0.026	0.026	0.021	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.060	0.061	0.070	0.057	0.040	0.058	0.072	0.079	0.066	0.069	0.065	0.060	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.031	0.031	0.031	0.031	0.024	0.036	0.045	0.046	0.042	0.044	0.049	0.032	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	2	3	2	3	2	0		
中区 本牧	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	739	711	737	739	715	740	714	739	740	668	737	
	月平均値 (ppm)	0.019	0.017	0.018	0.013	0.014	0.021	0.024	0.028	0.025	0.025	0.027	0.021	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.073	0.054	0.071	0.083	0.046	0.071	0.077	0.089	0.079	0.063	0.070	0.067	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.030	0.030	0.030	0.027	0.022	0.034	0.048	0.051	0.045	0.045	0.053	0.033	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	2	4	2	2	4	0		
戸塚区 汲沢小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	709	739	712	731	736	715	739	712	737	738	667	736	
	月平均値 (ppm)	0.014	0.011	0.013	0.011	0.012	0.017	0.021	0.025	0.024	0.024	0.025	0.017	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.044	0.047	0.063	0.054	0.046	0.067	0.061	0.076	0.074	0.077	0.073	0.064	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.022	0.022	0.035	0.029	0.023	0.035	0.037	0.047	0.041	0.042	0.048	0.029	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	0		
港南区 野庭中学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	25	18	26	
	測定時間 (時間)	715	738	715	736	738	714	737	715	739	693	593	699	
	月平均値 (ppm)	0.014	0.010	0.012	0.009	0.011	0.018	0.022	0.025	0.025	0.023	0.026	0.018	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.054	0.041	0.057	0.060	0.044	0.067	0.062	0.094	0.074	0.070	0.078	0.064	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.025	0.020	0.032	0.027	0.020	0.034	0.044	0.053	0.045	0.040	0.057	0.031	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	4	0		

表 2 - 1 - 7 二酸化窒素月間測定結果(一般局)(4)

測定局	項 目	平成 2 1 年									平成 2 2 年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
旭 区 鶴 ヶ 峯 小 学 校	有効測定日数 (日)	29	31	30	30	31	30	31	28	31	28	28	31
	測定時間 (時間)	710	737	715	736	739	715	739	703	740	714	667	737
	月平均値 (ppm)	0.016	0.013	0.014	0.011	0.012	0.017	0.022	0.022	0.021	0.023	0.023	0.016
	1時間値の最高値 (ppm)	0.057	0.055	0.059	0.044	0.044	0.049	0.063	0.074	0.065	0.064	0.069	0.057
	日平均値の最高値 (ppm)	0.025	0.025	0.033	0.026	0.022	0.033	0.039	0.035	0.036	0.039	0.046	0.028
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
瀬 谷 区 南 瀬 谷 小 学 校	有効測定日数 (日)	29	31	30	30	31	30	30	30	31	29	28	31
	測定時間 (時間)	711	739	713	736	739	714	735	716	740	731	667	736
	月平均値 (ppm)	0.016	0.012	0.013	0.010	0.012	0.017	0.021	0.024	0.025	0.025	0.024	0.017
	1時間値の最高値 (ppm)	0.053	0.047	0.054	0.040	0.045	0.047	0.058	0.072	0.069	0.068	0.065	0.055
	日平均値の最高値 (ppm)	0.023	0.023	0.030	0.028	0.022	0.033	0.032	0.041	0.039	0.043	0.043	0.027
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	
南 区 横 浜 商 業 高 校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	714	737	716	736	734	715	739	715	739	740	665	740
	月平均値 (ppm)	0.020	0.015	0.017	0.013	0.014	0.021	0.025	0.028	0.027	0.027	0.029	0.021
	1時間値の最高値 (ppm)	0.071	0.056	0.066	0.056	0.047	0.063	0.071	0.078	0.073	0.066	0.077	0.070
	日平均値の最高値 (ppm)	0.031	0.027	0.036	0.031	0.024	0.038	0.045	0.052	0.045	0.047	0.056	0.034
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	2	3	2	3	4	0	
栄 区 上 郷 小 学 校	有効測定日数 (日)	30	31	26	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	715	738	646	736	740	714	739	715	739	739	668	738
	月平均値 (ppm)	0.012	0.009	0.012	0.009	0.011	0.016	0.020	0.024	0.023	0.021	0.025	0.016
	1時間値の最高値 (ppm)	0.045	0.038	0.060	0.050	0.045	0.065	0.055	0.078	0.070	0.072	0.072	0.059
	日平均値の最高値 (ppm)	0.024	0.019	0.028	0.025	0.019	0.033	0.039	0.049	0.041	0.040	0.050	0.026
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	

表 2 - 1 - 7 二酸化窒素月間測定結果 (一般局)(5)

測定局	項目	平成 2 1 年										平成 2 2 年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
緑 区 三 保 小 学 校	有効測定日数 (日)	29	31	27	28	28	30	30	30	30	31	28	31	
	測定時間 (時間)	713	735	664	691	709	709	732	716	725	740	667	735	
	月平均値 (ppm)	0.015	0.012	0.013	0.010	0.012	0.016	0.019	0.022	0.023	0.025	0.025	0.017	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.057	0.046	0.061	0.042	0.043	0.046	0.046	0.062	0.059	0.060	0.071	0.062	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.023	0.021	0.029	0.027	0.023	0.030	0.030	0.040	0.035	0.040	0.046	0.027	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0		
青 葉 区 総 合 庁 舎	有効測定日数 (日)	29	31	30	30	31	30	30	30	30	31	28	31	
	測定時間 (時間)	712	738	715	735	738	713	733	714	730	740	667	729	
	月平均値 (ppm)	0.018	0.016	0.019	0.014	0.015	0.019	0.022	0.024	0.024	0.026	0.025	0.019	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.056	0.055	0.052	0.043	0.045	0.050	0.077	0.085	0.069	0.065	0.073	0.065	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.029	0.030	0.033	0.030	0.024	0.033	0.031	0.045	0.034	0.038	0.045	0.035	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0		
都 筑 区 総 合 庁 舎	有効測定日数 (日)	29	31	30	30	31	29	31	29	31	31	28	30	
	測定時間 (時間)	712	739	716	734	731	708	739	711	740	740	665	731	
	月平均値 (ppm)	0.017	0.014	0.016	0.012	0.015	0.017	0.020	0.025	0.025	0.028	0.027	0.020	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.061	0.056	0.063	0.045	0.052	0.048	0.063	0.081	0.071	0.072	0.077	0.066	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.027	0.025	0.034	0.028	0.024	0.031	0.038	0.049	0.040	0.045	0.052	0.034	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4	1	0		
泉 区 総 合 庁 舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	30	28	31	
	測定時間 (時間)	714	739	716	739	737	715	730	715	738	736	668	738	
	月平均値 (ppm)	0.016	0.013	0.014	0.012	0.013	0.018	0.020	0.023	0.025	0.026	0.026	0.018	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.052	0.051	0.056	0.045	0.039	0.054	0.050	0.071	0.071	0.075	0.069	0.060	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.022	0.025	0.033	0.028	0.022	0.034	0.031	0.041	0.039	0.042	0.044	0.029	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	0		

表 2 - 1 - 8 窒素酸化物月間測定結果（一般局）（1）

測定局	項目	平成 2 1 年										平成 2 2 年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
潮鶴 田交 流見 プラ ザ区 総神	有効測定日数 (日)	29	31	30	30	31	30	30	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	711	740	713	734	740	715	736	715	740	738	661	737	
	月平均値 (ppm)	0.024	0.023	0.027	0.025	0.022	0.024	0.032	0.042	0.039	0.038	0.043	0.030	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.122	0.115	0.136	0.084	0.071	0.148	0.184	0.166	0.198	0.202	0.181	0.150	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.039	0.041	0.045	0.041	0.036	0.051	0.091	0.095	0.093	0.091	0.100	0.055	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	86.0	84.3	80.0	66.0	72.7	82.0	74.3	62.9	63.6	69.4	70.4	79.9	
合奈 庁川 舎区 総港	有効測定日数 (日)	29	31	30	30	31	30	31	29	24	31	28	31	
	測定時間 (時間)	711	740	715	735	736	713	740	708	614	740	667	739	
	月平均値 (ppm)	0.028	0.026	0.031	0.024	0.023	0.028	0.040	0.052	0.052	0.041	0.039	0.026	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.125	0.099	0.116	0.103	0.074	0.171	0.195	0.205	0.254	0.232	0.194	0.140	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.045	0.042	0.054	0.054	0.035	0.055	0.110	0.115	0.118	0.098	0.112	0.051	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	71.7	65.9	60.8	64.0	69.8	75.1	63.7	55.5	51.9	62.6	66.6	79.8	
合北 庁 舎区	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	30	30	30	30	28	31	
	測定時間 (時間)	712	737	715	735	738	713	736	715	731	733	667	736	
	月平均値 (ppm)	0.022	0.020	0.025	0.023	0.023	0.023	0.033	0.046	0.044	0.046	0.042	0.026	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.078	0.081	0.136	0.098	0.077	0.094	0.173	0.183	0.205	0.247	0.186	0.139	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.034	0.035	0.047	0.040	0.035	0.052	0.093	0.102	0.099	0.107	0.100	0.059	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	86.2	84.5	81.6	72.0	76.3	84.2	73.0	59.5	60.3	63.3	66.7	80.9	
加中 曾 台区	有効測定日数 (日)	22	31	30	30	31	30	23	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	658	732	715	734	739	714	563	714	740	740	665	739	
	月平均値 (ppm)	0.024	0.021	0.026	0.022	0.021	0.026	0.037	0.044	0.038	0.035	0.039	0.027	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.129	0.087	0.218	0.092	0.085	0.129	0.148	0.187	0.245	0.216	0.220	0.153	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.038	0.034	0.047	0.041	0.029	0.052	0.094	0.097	0.091	0.082	0.103	0.051	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	84.5	84.8	79.4	66.8	73.2	81.7	72.8	64.6	64.8	72.0	70.8	77.5	
総磯 合子 庁 舎区	有効測定日数 (日)	30	29	30	31	30	30	31	29	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	714	715	740	735	715	740	706	739	740	668	738	
	月平均値 (ppm)	0.028	0.021	0.024	0.019	0.020	0.030	0.038	0.046	0.045	0.041	0.043	0.030	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.121	0.137	0.160	0.115	0.072	0.141	0.188	0.172	0.243	0.348	0.235	0.180	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.048	0.040	0.048	0.045	0.034	0.058	0.114	0.097	0.107	0.102	0.124	0.061	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	81.8	85.1	80.2	70.5	74.1	80.4	71.9	62.6	60.4	66.9	69.9	78.6	
桜保 土丘 ヶ高 谷校 区	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	736	716	738	736	715	739	713	739	740	668	738	
	月平均値 (ppm)	0.023	0.017	0.021	0.018	0.019	0.023	0.031	0.039	0.037	0.037	0.036	0.021	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.104	0.112	0.082	0.088	0.125	0.137	0.191	0.177	0.250	0.349	0.189	0.096	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.034	0.031	0.044	0.036	0.030	0.052	0.084	0.086	0.088	0.091	0.105	0.040	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	73.2	86.8	82.6	73.7	80.2	85.5	77.7	68.2	66.7	70.8	74.4	89.1	

表 2 - 1 - 8 窒素酸化物月間測定結果（一般局）（2）

測定局	項目	平成 2 1 年										平成 2 2 年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
平西 沼 小 学 校区	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	31	27	31
	測定時間 (時間)	715	739	716	738	735	715	739	714	739	740	663	740	
	月平均値 (ppm)	0.023	0.019	0.023	0.019	0.021	0.027	0.036	0.050	0.046	0.047	0.042	0.027	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.107	0.101	0.120	0.106	0.108	0.125	0.194	0.198	0.277	0.290	0.198	0.170	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.036	0.035	0.052	0.044	0.032	0.059	0.102	0.110	0.111	0.120	0.115	0.051	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	85.8	84.9	81.6	74.7	77.9	84.6	73.9	59.9	60.2	62.6	68.4	79.9	
長金 沢 浜区	有効測定日数 (日)	28	31	30	30	31	30	31	29	31	30	28	31	
	測定時間 (時間)	674	739	716	733	740	712	739	706	739	734	668	737	
	月平均値 (ppm)	0.020	0.016	0.014	0.010	0.012	0.019	0.026	0.034	0.031	0.026	0.031	0.020	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.102	0.077	0.088	0.094	0.066	0.081	0.124	0.158	0.207	0.135	0.180	0.116	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.037	0.034	0.025	0.031	0.020	0.043	0.067	0.071	0.080	0.066	0.099	0.036	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	80.6	79.2	85.6	77.9	77.5	84.2	78.1	70.1	69.8	77.9	72.6	80.5	
生鶴 麦 小見 学 校区	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	29	31	29	28	31	
	測定時間 (時間)	710	740	714	734	740	714	739	708	740	728	666	736	
	月平均値 (ppm)	0.023	0.021	0.025	0.023	0.021	0.024	0.033	0.043	0.039	0.038	0.037	0.025	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.104	0.086	0.118	0.082	0.061	0.117	0.213	0.180	0.224	0.225	0.167	0.110	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.039	0.039	0.043	0.038	0.031	0.053	0.098	0.096	0.093	0.089	0.090	0.050	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	87.3	86.8	80.7	65.8	71.3	77.8	70.4	59.8	63.3	67.4	72.0	83.6	
本中 牧区	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	739	711	737	739	715	740	714	739	740	668	737	
	月平均値 (ppm)	0.024	0.020	0.022	0.018	0.018	0.026	0.033	0.042	0.038	0.033	0.037	0.026	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.123	0.085	0.120	0.103	0.073	0.138	0.161	0.181	0.234	0.158	0.218	0.153	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.041	0.033	0.037	0.040	0.027	0.050	0.090	0.090	0.093	0.077	0.104	0.049	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	82.1	85.7	82.4	71.2	75.6	81.8	74.5	65.6	66.7	75.3	73.2	81.8	
波戸 沢 小塚 学 校区	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	709	739	712	731	736	715	739	712	737	738	667	736	
	月平均値 (ppm)	0.015	0.012	0.015	0.016	0.014	0.019	0.024	0.033	0.035	0.033	0.034	0.022	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.079	0.049	0.073	0.080	0.055	0.083	0.136	0.142	0.183	0.189	0.159	0.109	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.024	0.024	0.043	0.036	0.031	0.040	0.049	0.072	0.081	0.085	0.081	0.042	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	93.0	94.0	87.8	68.5	81.1	89.5	87.1	75.1	66.9	70.6	74.7	80.8	
野港 庭 中南 学 校区	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	25	18	26	
	測定時間 (時間)	715	738	715	736	738	714	737	715	739	693	593	699	
	月平均値 (ppm)	0.016	0.012	0.015	0.011	0.014	0.022	0.028	0.035	0.036	0.030	0.036	0.022	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.071	0.052	0.081	0.077	0.064	0.112	0.189	0.143	0.194	0.181	0.222	0.100	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.029	0.024	0.038	0.034	0.024	0.046	0.081	0.080	0.088	0.070	0.104	0.042	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	86.9	86.4	83.7	81.5	83.6	82.3	78.6	71.2	68.8	77.4	73.7	83.5	

表 2 - 1 - 8 窒素酸化物月間測定結果（一般局）（3）

測定局	項目	平成 2 1 年										平成 2 2 年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴ヶ峰小学校校区	有効測定日数 (日)	29	31	30	30	31	30	31	28	31	28	28	31	
	測定時間 (時間)	710	737	715	736	739	715	739	703	740	714	667	737	
	月平均値 (ppm)	0.019	0.015	0.017	0.013	0.016	0.020	0.030	0.037	0.037	0.040	0.037	0.020	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.143	0.101	0.087	0.071	0.147	0.102	0.218	0.212	0.253	0.336	0.239	0.154	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.031	0.034	0.041	0.030	0.027	0.043	0.084	0.078	0.078	0.102	0.090	0.042	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	85.8	86.1	84.9	80.7	78.9	84.0	71.6	59.8	58.2	57.4	63.9	82.2	
南瀬谷小学校校区	有効測定日数 (日)	29	31	30	30	31	30	30	30	31	29	28	31	
	測定時間 (時間)	711	739	713	736	739	714	735	716	740	731	667	736	
	月平均値 (ppm)	0.019	0.014	0.016	0.013	0.015	0.021	0.029	0.040	0.040	0.041	0.037	0.021	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.104	0.069	0.088	0.075	0.072	0.082	0.160	0.188	0.209	0.275	0.213	0.114	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.030	0.030	0.039	0.032	0.027	0.043	0.061	0.089	0.093	0.115	0.082	0.044	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	85.0	83.2	81.7	78.3	80.8	82.9	73.0	60.1	61.4	61.0	66.5	80.9	
横浜商業高校校区	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	737	716	736	734	715	739	715	739	740	665	740	
	月平均値 (ppm)	0.025	0.019	0.022	0.019	0.018	0.025	0.034	0.047	0.046	0.044	0.043	0.028	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.103	0.093	0.157	0.104	0.075	0.112	0.242	0.236	0.283	0.257	0.224	0.216	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.040	0.035	0.043	0.043	0.031	0.053	0.094	0.109	0.110	0.122	0.124	0.073	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	80.6	78.6	75.9	68.4	77.1	84.4	73.6	60.0	58.6	63.0	66.8	75.5	
上栄郷小学校校区	有効測定日数 (日)	30	31	26	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	738	646	736	740	714	739	715	739	739	668	738	
	月平均値 (ppm)	0.014	0.010	0.014	0.010	0.012	0.019	0.025	0.034	0.033	0.028	0.034	0.019	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.058	0.050	0.070	0.076	0.063	0.091	0.090	0.157	0.196	0.158	0.159	0.088	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.027	0.022	0.033	0.030	0.022	0.043	0.063	0.072	0.082	0.068	0.090	0.038	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	91.0	90.9	85.8	85.2	85.8	85.7	78.8	69.5	69.0	75.8	73.8	84.0	
三緑保小学校校区	有効測定日数 (日)	29	31	27	28	28	30	30	30	30	31	28	31	
	測定時間 (時間)	713	735	664	691	709	709	732	716	725	740	667	735	
	月平均値 (ppm)	0.017	0.014	0.016	0.012	0.014	0.019	0.026	0.035	0.036	0.037	0.035	0.020	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.102	0.069	0.086	0.059	0.076	0.087	0.113	0.134	0.170	0.245	0.158	0.123	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.026	0.026	0.035	0.030	0.027	0.040	0.051	0.084	0.076	0.085	0.084	0.042	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	86.2	85.0	82.0	84.1	83.7	85.7	73.9	62.7	63.0	66.2	69.2	85.5	
総青合葉庁舎区	有効測定日数 (日)	29	31	30	30	31	30	30	30	30	31	28	31	
	測定時間 (時間)	712	738	715	735	738	713	733	714	730	740	667	729	
	月平均値 (ppm)	0.023	0.020	0.023	0.019	0.021	0.024	0.032	0.044	0.045	0.047	0.040	0.025	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.098	0.110	0.082	0.098	0.064	0.090	0.180	0.189	0.209	0.237	0.168	0.135	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.036	0.036	0.044	0.036	0.032	0.046	0.056	0.093	0.100	0.101	0.101	0.053	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	81.3	82.0	80.6	73.4	75.5	80.3	67.4	53.6	52.9	54.9	62.0	78.1	

表 2 - 1 - 8 窒素酸化物月間測定結果（一般局）（4）

測定局	項目		平成21年									平成22年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
総都 合 筑 庁 舎区	有効測定日数	(日)	29	31	30	30	31	29	31	29	31	31	28	30
	測定時間	(時間)	712	739	716	734	731	708	739	711	740	740	665	731
	月平均値	(ppm)	0.019	0.016	0.019	0.017	0.018	0.019	0.026	0.041	0.041	0.043	0.040	0.024
	1時間値の最高値	(ppm)	0.085	0.084	0.081	0.070	0.071	0.078	0.134	0.162	0.215	0.260	0.207	0.142
	日平均値の最高値	(ppm)	0.030	0.031	0.040	0.033	0.032	0.039	0.070	0.095	0.095	0.095	0.101	0.047
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	88.3	86.9	83.4	73.7	80.7	86.6	78.1	61.6	62.3	64.4	67.7	81.5
総泉 合 筑 庁 舎区	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	30	28	31
	測定時間	(時間)	714	739	716	739	737	715	730	715	738	736	668	738
	月平均値	(ppm)	0.019	0.015	0.017	0.015	0.016	0.021	0.027	0.036	0.041	0.043	0.038	0.023
	1時間値の最高値	(ppm)	0.100	0.077	0.074	0.079	0.073	0.085	0.130	0.168	0.194	0.270	0.229	0.122
	日平均値の最高値	(ppm)	0.031	0.031	0.040	0.034	0.027	0.044	0.055	0.080	0.086	0.110	0.084	0.049
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	82.7	82.7	84.2	76.2	78.2	83.9	75.3	62.8	60.8	60.7	67.3	80.5

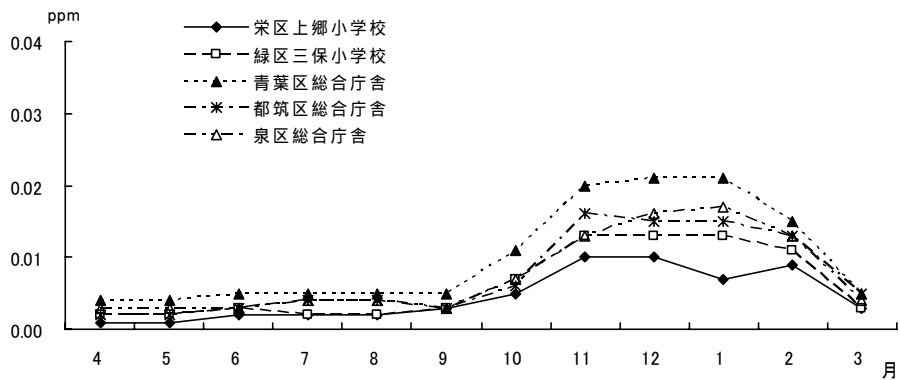
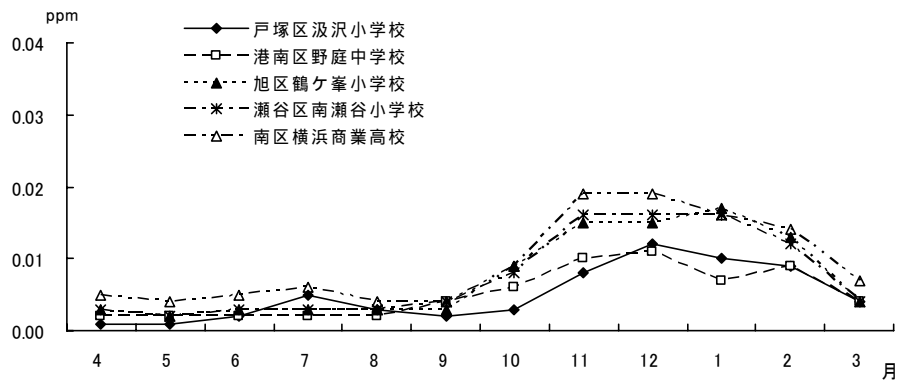
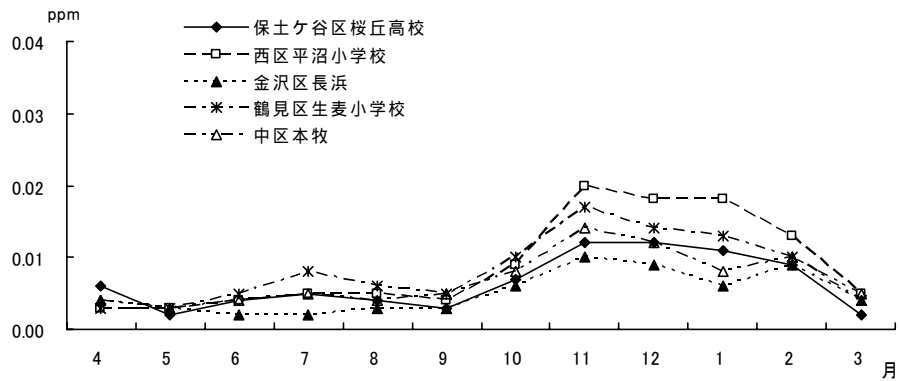
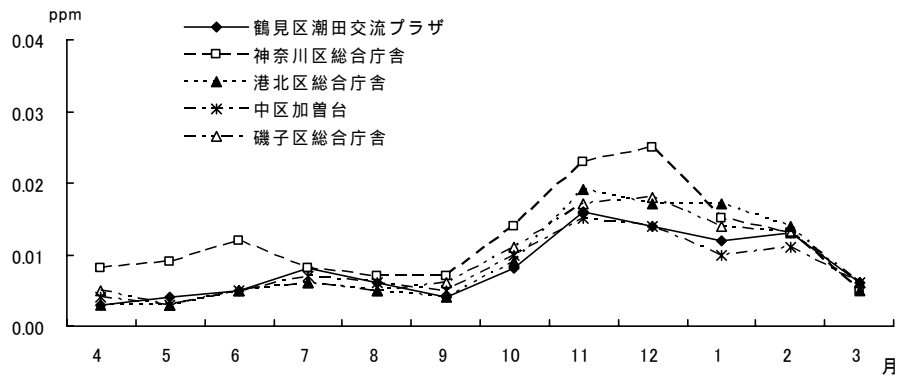


図 2 - 1 - 1 一酸化窒素の月平均値の経月変化（一般局）（平成 21 年度）

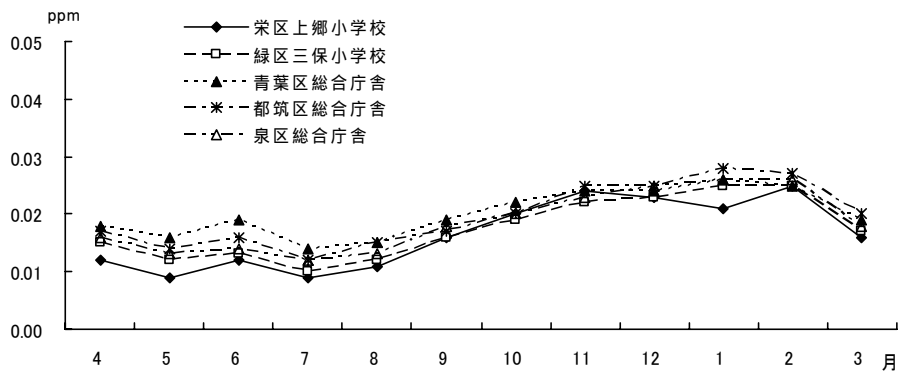
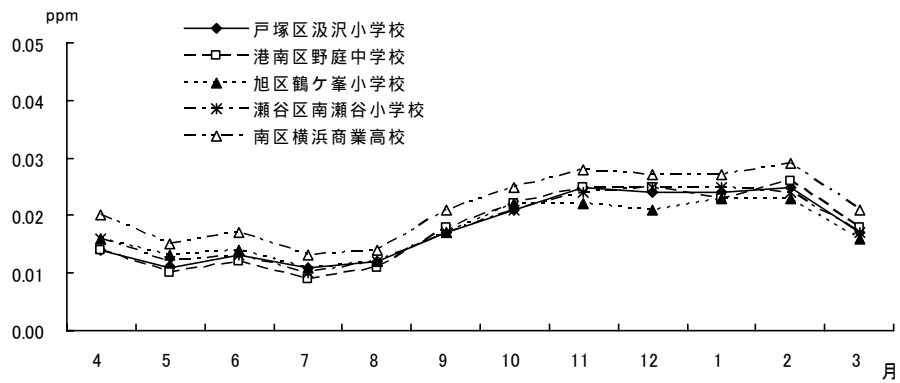
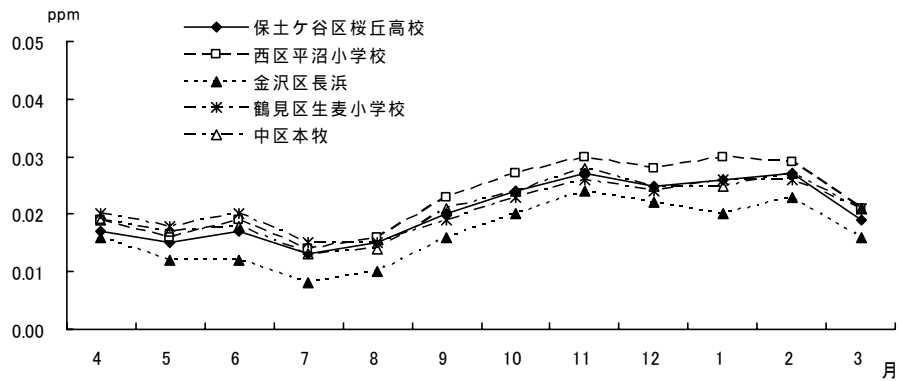
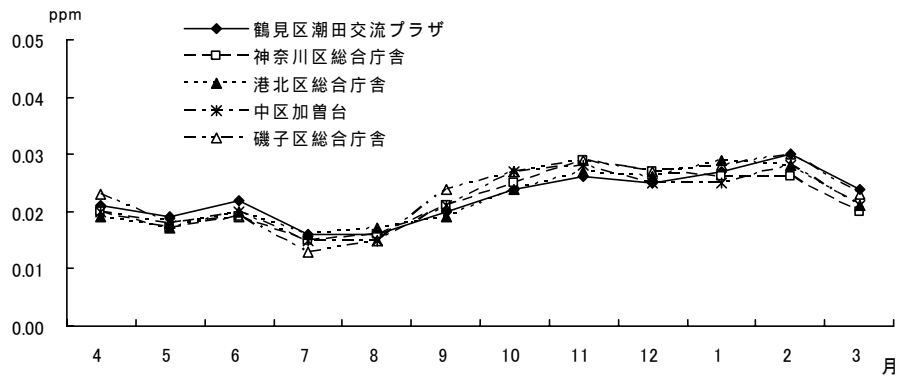


図 2 - 1 - 2 二酸化窒素の月平均値の経年変化（一般局）（平成 21 年度）

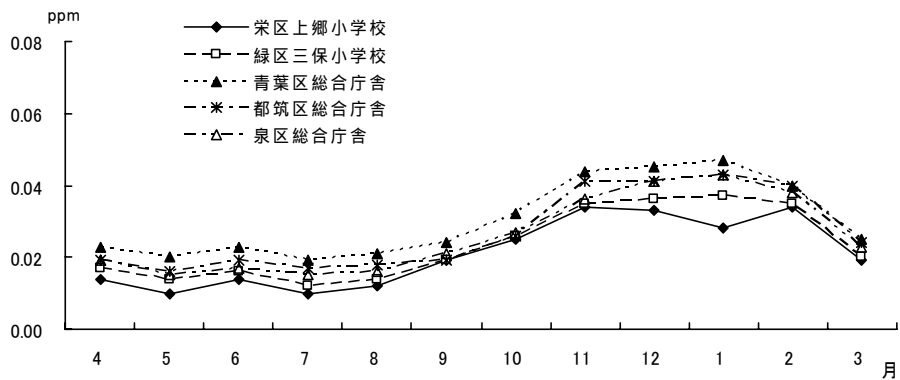
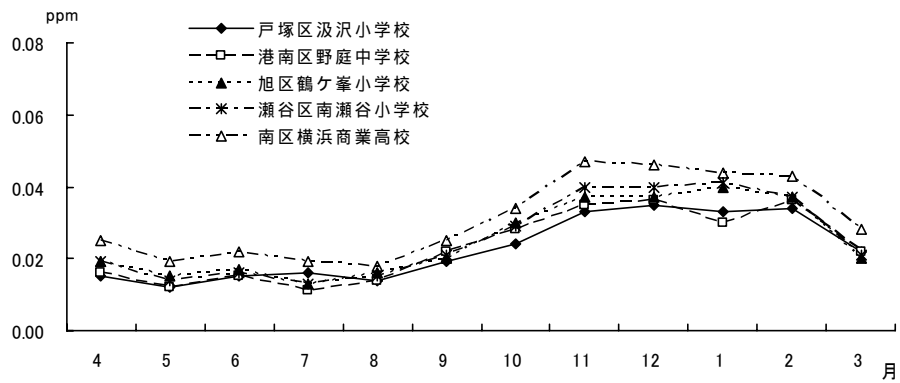
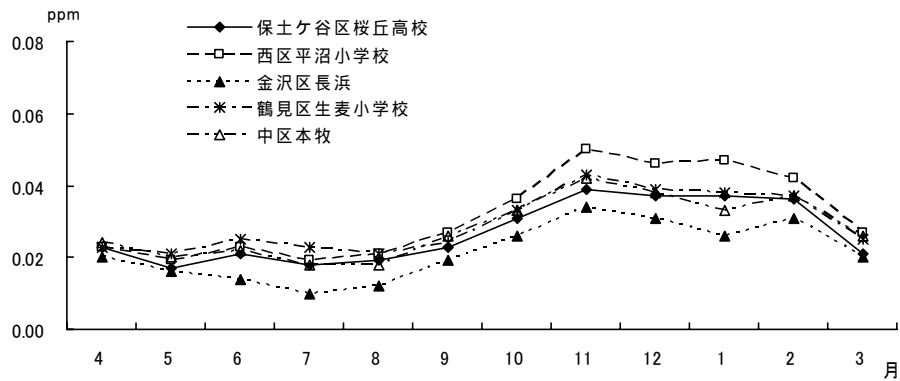
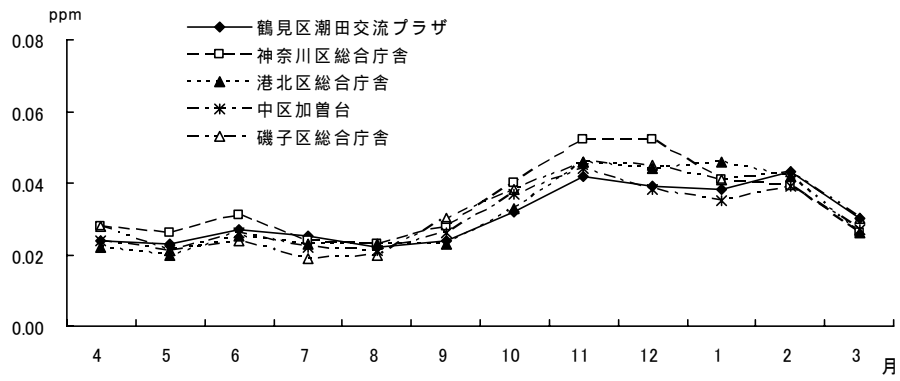


図 2 - 1 - 3 窒素酸化物の月平均値の経月変化（一般局）（平成 21 年度）

1 - 2 自排局

表 2 - 1 - 9 二酸化窒素年間測定結果 (自排局)

(平成 2 1 年度)

測定局	用途地域	有効測定	測定	年平	1時間	1時間値が		1時間値が		日平均値		日平均値が		日平均	98% 値評価	環境基準 の適合 不適合×
		日数	時間	均値	値の 最高値	0.2ppmを超 えた時間数と その割合	%	0.1ppm以上 0.2ppm以下 の時間数と その割合	%	が0.06ppm を超えた 日数と その割合	%	0.04ppm以上 0.06ppm以下 の日数と その割合	%	値の 年間 98% 値	による 日平均値が 0.06ppmを 超えた日数	
		日	時間	ppm	ppm	時間	%	時間	%	日	%	日	%	ppm	日	
鶴見区下末吉小学校	準工	357	8590	0.028	0.087	0	0	0	0	0	0	37	10.4	0.047	0	
西区浅間下交差点	商	364	8677	0.033	0.098	0	0	0	0	1	0.3	99	27.2	0.052	0	
港南中学校	住	364	8692	0.024	0.088	0	0	0	0	0	0	18	4.9	0.044	0	
戸塚区矢沢交差点	住	355	8505	0.025	0.078	0	0	0	0	0	0	22	6.2	0.045	0	
旭区都岡小学校	住	365	8693	0.025	0.101	0	0	2	0.0	0	0	26	7.1	0.044	0	
青葉台	住	364	8687	0.028	0.086	0	0	0	0	0	0	47	12.9	0.046	0	
資源循環都筑工場前	準工	364	8698	0.022	0.080	0	0	0	0	0	0	7	1.9	0.039	0	
磯子区滝頭	商	363	8671	0.028	0.104	0	0	1	0.0	2	0.6	47	12.9	0.050	0	

表 2 - 1 - 1 0 一酸化窒素及び窒素酸化物年間測定結果 (自排局)

(平成 2 1 年度)

測定局	用途地域	一酸化窒素 (NO)					窒素酸化物 (NO+NO2)					
		有効測定	測定	年平	1時間	日平均	有効測定	測定	年平	1時間	日平均	年平均値
		日数	時間	均値	値の 最高値	値の 年間 98% 値	日数	時間	均値	値の 最高値	値の 年間 98% 値	NO2/ (NO+NO2) %
		日	時間	ppm	ppm	ppm	日	時間	ppm	ppm	ppm	%
鶴見区下末吉小学校	準工	357	8590	0.019	0.278	0.067	357	8590	0.046	0.321	0.120	59.5
西区浅間下交差点	商	364	8677	0.043	0.290	0.114	364	8677	0.077	0.345	0.162	43.6
港南中学校	住	364	8692	0.014	0.310	0.061	364	8692	0.038	0.379	0.102	62.4
戸塚区矢沢交差点	住	355	8505	0.018	0.431	0.078	355	8505	0.044	0.508	0.121	58.2
旭区都岡小学校	住	365	8693	0.033	0.662	0.120	365	8693	0.058	0.762	0.159	43.4
青葉台	住	364	8687	0.029	0.291	0.088	364	8687	0.057	0.356	0.139	49.1
資源循環都筑工場前	準工	364	8698	0.016	0.210	0.060	364	8698	0.037	0.260	0.096	58.1
磯子区滝頭	商	363	8671	0.025	0.270	0.072	363	8671	0.053	0.342	0.120	52.7

表 2 - 1 - 1 1 一酸化窒素の年平均値の経年変化（自排局）

（単位：ppm）

測定局名	昭和 48	49	昭和 50	51	52	53	54	昭和 55	56	57	58	59	昭和 60	61	62	63	平成 元	2	3	4
鶴見区下末吉小学校	—	—	—	—	—	—	0.065	0.075	0.075	0.084	0.072	0.074	0.072	0.072	0.068	0.068	0.069	0.069	0.058	0.054
西区浅間下交差点	0.236	0.248	0.204	0.224	0.189	0.185	0.213	0.205	0.237	0.203	0.211	0.170	0.153	0.161	0.163	0.178	0.180	0.150	0.151	0.147
中区市庁舎前	0.070	0.094	0.081	0.050	0.065	0.093	0.089	0.143	0.126	0.122	0.128	0.134	0.118	0.131	0.132	—	—	—	—	—
磯子警察署前	0.122	0.145	0.113	0.145	0.143	0.172	0.127	0.148	0.127	0.115	0.120	0.104	0.107	0.138	0.123	0.137	0.136	0.127	0.135	—
港南中学校	—	—	—	0.062	0.067	0.098	0.058	0.051	0.059	0.048	0.042	0.046	0.044	0.050	0.047	0.050	0.055	0.054	0.051	0.047
戸塚区矢沢交差点	0.162	0.141	(0.154)	0.131	0.137	0.153	0.101	0.103	0.109	0.088	0.085	0.082	0.080	0.084	0.076	0.082	0.066	0.066	0.063	0.058
旭区都岡小学校	0.178	0.160	(0.127)	0.161	0.116	0.136	0.132	0.132	0.142	0.133	0.139	0.104	0.119	0.122	0.115	0.127	0.131	0.116	0.114	0.109
青葉台	0.134	0.138	(0.109)	0.120	0.109	0.131	0.130	0.110	0.123	0.090	0.102	0.097	0.068	0.081	0.074	0.080	0.083	0.082	0.076	0.081
資源循環都筑工場前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.058	0.061	0.052	0.055	0.053
磯子区滝頭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.127

測定局名	平成 5	6	7	8	9	平成 10	11	12	13	14	平成 15	16	17	18	19	平成 20	21
鶴見区下末吉小学校	0.064	0.053	0.057	0.069	0.066	0.067	0.053	0.057	0.058	0.055	0.044	0.034	0.031	0.027	0.024	0.019	0.019
西区浅間下交差点	0.153	0.145	0.139	0.143	0.138	0.143	0.129	0.120	0.126	0.116	0.089	0.080	0.077	0.063	0.054	0.046	0.043
中区市庁舎前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
磯子警察署前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
港南中学校	0.048	0.047	0.047	0.047	0.042	0.047	0.043	0.039	0.040	0.037	0.030	0.031	0.026	0.019	0.019	0.016	0.014
戸塚区矢沢交差点	0.063	0.056	0.051	0.053	0.050	0.051	0.034	0.032	0.033	0.033	0.030	0.028	0.027	0.023	0.022	0.018	0.018
旭区都岡小学校	0.104	0.103	0.094	0.096	0.092	0.098	0.086	0.075	0.075	0.068	0.060	0.051	0.049	0.042	0.040	0.033	0.033
青葉台	0.085	0.084	0.083	0.083	0.075	0.076	0.072	0.071	0.071	0.068	0.067	0.062	0.049	0.039	0.035	0.030	0.029
資源循環都筑工場前	0.056	0.053	0.045	0.049	0.044	0.047	0.040	0.040	0.042	0.036	0.029	0.029	0.024	0.021	0.018	0.017	0.016
磯子区滝頭	0.116	0.123	0.110	0.115	0.107	0.103	0.093	0.096	0.088	0.082	0.064	0.052	0.044	0.033	0.034	0.031	0.025

（注）（ ）内は年間測定時間が 6,000 時間未満のため参考値。

表 2 - 1 - 1 2 二酸化窒素の年平均値の経年変化（自排局）

（単位：ppm）

測定局名	昭和 48	49	昭和 50	51	52	53	54	昭和 55	56	57	58	59	昭和 60	61	62	63	平成 元	2	3	4
鶴見区下末吉小学校	—	—	—	—	—	—	0.039	0.044	0.042	0.047	0.046	0.043	0.044	0.044	0.044	0.043	0.045	0.046	0.046	0.044
西区浅間下交差点	0.051	0.048	0.039	0.050	0.041	0.043	0.054	0.054	0.057	0.055	0.058	0.057	0.047	0.051	0.052	0.052	0.053	0.052	0.052	0.051
中区市庁舎前	0.040	0.041	0.029	0.028	0.037	0.036	0.041	0.051	0.046	0.053	0.057	0.050	0.051	0.052	0.052	—	—	—	—	—
磯子警察署前	0.039	0.040	0.033	0.048	0.053	0.044	0.041	0.040	0.043	0.043	0.039	0.041	0.037	0.047	0.045	0.048	0.050	0.049	0.054	—
港南中学校	—	—	—	0.033	0.033	0.035	0.040	0.036	0.037	0.036	0.033	0.035	0.032	0.034	0.034	0.035	0.038	0.038	0.040	0.038
戸塚区矢沢交差点	0.047	0.042	(0.042)	0.041	0.046	0.052	0.045	0.039	0.042	0.041	0.035	0.038	0.041	0.041	0.040	0.040	0.041	0.041	0.041	0.040
旭区都岡小学校	0.041	0.037	(0.027)	0.040	0.027	0.032	0.047	0.041	0.042	0.042	0.041	0.037	0.040	0.038	0.038	0.039	0.041	0.040	0.043	0.041
青葉台	0.037	0.035	(0.031)	0.039	0.040	0.044	0.057	0.044	0.040	0.039	0.036	0.039	0.032	0.035	0.033	0.035	0.037	0.040	0.039	0.040
資源循環都筑工場前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.033	0.036	0.035	0.035	0.034
磯子区滝頭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.053

測定局名	平成 5	6	7	8	9	平成 10	11	12	13	14	平成 15	16	17	18	19	平成 20	21
鶴見区下末吉小学校	0.045	0.041	0.043	0.043	0.043	0.044	0.040	0.041	0.043	0.040	0.033	0.031	0.032	0.032	0.028	0.029	0.028
西区浅間下交差点	0.051	0.051	0.054	0.053	0.052	0.054	0.050	0.047	0.050	0.048	0.041	0.039	0.040	0.040	0.036	0.035	0.033
中区市庁舎前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
磯子警察署前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
港南中学校	0.037	0.038	0.039	0.039	0.039	0.040	0.038	0.037	0.037	0.035	0.034	0.033	0.031	0.027	0.026	0.024	0.024
戸塚区矢沢交差点	0.041	0.040	0.039	0.041	0.039	0.040	0.031	0.030	0.031	0.031	0.031	0.031	0.028	0.029	0.027	0.026	0.025
旭区都岡小学校	0.040	0.042	0.041	0.042	0.042	0.043	0.040	0.039	0.040	0.038	0.037	0.030	0.030	0.029	0.026	0.025	0.025
青葉台	0.039	0.039	0.040	0.041	0.041	0.042	0.040	0.040	0.041	0.039	0.039	0.037	0.033	0.031	0.029	0.027	0.028
資源循環都筑工場前	0.034	0.036	0.034	0.034	0.032	0.034	0.032	0.033	0.033	0.030	0.028	0.027	0.025	0.025	0.022	0.022	0.022
磯子区滝頭	0.048	0.052	0.052	0.049	0.047	0.047	0.043	0.044	0.045	0.044	0.037	0.034	0.035	0.033	0.031	0.030	0.028

（注）（ ）内は年間測定時間が 6,000 時間未満のため参考値。

表 2 - 1 - 1 3 窒素酸化物の年平均値の経年変化（自排局）

（単位：ppm）

測定局名	昭和 48	49	昭和 50	51	52	53	54	昭和 55	56	57	58	59	昭和 60	61	62	63	平成 元	2	3	4
鶴見区下末吉小学校	—	—	—	—	—	—	0.103	0.119	0.118	0.131	0.118	0.117	0.116	0.116	0.112	0.111	0.113	0.115	0.104	0.098
西区浅間下交差点	0.287	0.294	0.243	0.274	0.230	0.227	0.266	0.259	0.293	0.258	0.269	0.227	0.200	0.211	0.215	0.231	0.233	0.202	0.203	0.198
中区市庁舎前	0.110	0.135	0.109	0.077	0.102	0.129	0.132	0.194	0.172	0.175	0.185	0.184	0.169	0.184	0.184	—	—	—	—	—
磯子警察署前	0.161	0.185	0.146	0.194	0.196	0.220	0.168	0.188	0.171	0.157	0.159	0.145	0.145	0.185	0.168	0.185	0.186	0.177	0.189	—
港南中学校	—	—	—	0.094	0.100	0.133	0.098	0.087	0.096	0.084	0.075	0.081	0.075	0.084	0.081	0.085	0.093	0.092	0.091	0.085
戸塚区矢沢交差点	0.209	0.183	(0.196)	0.172	0.183	0.205	0.146	0.142	0.151	0.129	0.121	0.120	0.121	0.124	0.116	0.122	0.107	0.108	0.104	0.098
旭区都岡小学校	0.219	0.198	(0.154)	0.201	0.144	0.168	0.179	0.173	0.184	0.175	0.180	0.141	0.159	0.160	0.152	0.166	0.172	0.156	0.157	0.150
青葉台	0.171	0.173	(0.139)	0.158	0.149	0.175	0.187	0.154	0.163	0.129	0.138	0.136	0.099	0.117	0.106	0.115	0.119	0.122	0.114	0.121
資源循環都筑工場前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.092	0.097	0.087	0.089	0.087
磯子区滝頭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.180

測定局名	平成 5	6	7	8	9	平成 10	11	12	13	14	平成 15	16	17	18	19	平成 20	21
鶴見区下末吉小学校	0.109	0.093	0.101	0.112	0.109	0.111	0.094	0.098	0.101	0.095	0.076	0.065	0.063	0.058	0.051	0.048	0.046
西区浅間下交差点	0.204	0.196	0.193	0.196	0.190	0.197	0.179	0.167	0.175	0.163	0.130	0.119	0.117	0.103	0.090	0.081	0.077
中区市庁舎前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
磯子警察署前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
港南中学校	0.085	0.085	0.086	0.086	0.081	0.087	0.080	0.076	0.077	0.072	0.064	0.064	0.057	0.047	0.044	0.039	0.038
戸塚区矢沢交差点	0.103	0.096	0.091	0.094	0.089	0.091	0.065	0.063	0.064	0.064	0.060	0.059	0.054	0.052	0.049	0.044	0.044
旭区都岡小学校	0.144	0.144	0.135	0.138	0.134	0.140	0.125	0.114	0.115	0.105	0.097	0.081	0.079	0.071	0.065	0.059	0.058
青葉台	0.123	0.123	0.123	0.124	0.116	0.118	0.112	0.111	0.112	0.107	0.107	0.099	0.082	0.070	0.064	0.057	0.057
資源循環都筑工場前	0.090	0.089	0.078	0.083	0.077	0.081	0.072	0.073	0.075	0.066	0.056	0.055	0.048	0.046	0.041	0.039	0.037
磯子区滝頭	0.164	0.175	0.162	0.164	0.154	0.150	0.135	0.140	0.133	0.126	0.101	0.085	0.080	0.066	0.065	0.061	0.053

（注）（ ）内は年間測定時間が 6,000 時間未満のため参考値。

表 2 - 1 - 1 4 一酸化窒素月間測定結果（自排局）（1）

測定局	項目		平成 2 1 年									平成 2 2 年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
鶴見区下末吉小学校	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	29	30	23	31
	測定時間	(時間)	716	739	715	736	739	715	739	715	718	736	582	740
	月平均値	(ppm)	0.010	0.007	0.011	0.014	0.011	0.012	0.019	0.031	0.033	0.036	0.028	0.014
	1時間値の最高値	(ppm)	0.106	0.062	0.087	0.072	0.070	0.103	0.140	0.228	0.234	0.278	0.196	0.161
	日平均値の最高値	(ppm)	0.019	0.017	0.036	0.031	0.022	0.027	0.062	0.082	0.110	0.111	0.067	0.050
西区浅間下交差点	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	738	713	739	740	715	723	713	739	739	667	737
	月平均値	(ppm)	0.032	0.026	0.030	0.030	0.029	0.035	0.051	0.068	0.067	0.059	0.055	0.039
	1時間値の最高値	(ppm)	0.142	0.145	0.154	0.136	0.124	0.173	0.201	0.244	0.271	0.269	0.290	0.195
	日平均値の最高値	(ppm)	0.061	0.052	0.057	0.062	0.047	0.058	0.110	0.119	0.143	0.116	0.118	0.080
港区南中学校	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31
	測定時間	(時間)	715	740	715	740	740	713	739	714	739	740	660	737
	月平均値	(ppm)	0.007	0.007	0.009	0.011	0.009	0.007	0.016	0.024	0.026	0.026	0.019	0.010
	1時間値の最高値	(ppm)	0.066	0.060	0.093	0.058	0.051	0.069	0.175	0.223	0.246	0.310	0.203	0.207
	日平均値の最高値	(ppm)	0.013	0.018	0.021	0.019	0.017	0.022	0.072	0.071	0.070	0.076	0.055	0.054
戸塚区矢沢交差点	有効測定日数	(日)	30	31	29	28	28	30	31	30	28	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	735	699	679	682	713	739	711	696	732	667	738
	月平均値	(ppm)	0.012	0.009	0.009	0.012	0.009	0.010	0.019	0.030	0.034	0.035	0.025	0.014
	1時間値の最高値	(ppm)	0.271	0.101	0.122	0.086	0.075	0.093	0.215	0.281	0.314	0.431	0.236	0.245
	日平均値の最高値	(ppm)	0.038	0.024	0.025	0.020	0.017	0.025	0.075	0.087	0.093	0.106	0.068	0.063
旭区都岡小学校	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	740	715	740	736	714	740	714	739	735	666	739
	月平均値	(ppm)	0.021	0.015	0.016	0.011	0.016	0.023	0.039	0.054	0.060	0.064	0.052	0.024
	1時間値の最高値	(ppm)	0.274	0.189	0.138	0.103	0.154	0.149	0.383	0.413	0.404	0.662	0.427	0.353
	日平均値の最高値	(ppm)	0.043	0.037	0.052	0.037	0.030	0.053	0.096	0.116	0.131	0.176	0.123	0.080

表 2 - 1 - 1 4 一酸化窒素月間測定結果（自排局）（2）

測定局	項目		平成 2 1 年									平成 2 2 年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
青葉	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31
	測定時間	(時間)	716	739	714	740	736	714	740	715	739	732	663	739
	月平均値	(ppm)	0.019	0.014	0.017	0.015	0.015	0.023	0.031	0.048	0.049	0.048	0.044	0.025
	1 時間値の最高値	(ppm)	0.142	0.114	0.151	0.128	0.147	0.172	0.169	0.237	0.247	0.291	0.219	0.152
	日平均値の最高値	(ppm)	0.032	0.027	0.041	0.042	0.031	0.045	0.062	0.100	0.111	0.103	0.086	0.055
台 資 源 循 環 局 都 筑 工 場 前	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	716	739	714	740	739	710	740	715	738	740	668	739
	月平均値	(ppm)	0.008	0.006	0.008	0.007	0.008	0.011	0.017	0.030	0.029	0.025	0.026	0.012
	1 時間値の最高値	(ppm)	0.056	0.078	0.066	0.068	0.060	0.108	0.135	0.190	0.191	0.210	0.178	0.082
	日平均値の最高値	(ppm)	0.016	0.015	0.027	0.025	0.018	0.027	0.046	0.079	0.079	0.068	0.065	0.028
磯 子 区 滝 頭	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29
	測定時間	(時間)	715	739	715	740	737	715	740	715	739	740	666	710
	月平均値	(ppm)	0.019	0.015	0.019	0.017	0.018	0.022	0.028	0.040	0.037	0.032	0.034	0.022
	1 時間値の最高値	(ppm)	0.161	0.102	0.133	0.089	0.092	0.121	0.142	0.183	0.270	0.222	0.189	0.174
	日平均値の最高値	(ppm)	0.033	0.031	0.046	0.037	0.030	0.041	0.082	0.092	0.089	0.071	0.094	0.068

表 2 - 1 - 1 5 二酸化窒素月間測定結果（自排局）（1）

測定局	項 目	平成 2 1 年										平成 2 2 年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区 下末吉小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	29	30	23	31	
	測定時間 (時間)	716	739	715	736	739	715	739	715	718	736	582	740	
	月平均値 (ppm)	0.027	0.023	0.028	0.021	0.022	0.028	0.030	0.033	0.029	0.031	0.034	0.027	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.066	0.063	0.075	0.068	0.055	0.072	0.073	0.087	0.071	0.073	0.075	0.071	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.039	0.038	0.042	0.044	0.034	0.044	0.050	0.055	0.047	0.045	0.057	0.040	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	1	1	0	2	5	11	2	6	8	1		
西区 浅間下交差点	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	738	713	739	740	715	723	713	739	739	667	737	
	月平均値 (ppm)	0.037	0.031	0.032	0.023	0.025	0.034	0.036	0.038	0.036	0.038	0.039	0.035	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.082	0.085	0.070	0.090	0.080	0.083	0.081	0.098	0.072	0.083	0.084	0.081	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.050	0.049	0.046	0.042	0.039	0.043	0.053	0.063	0.051	0.053	0.060	0.046	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	9	5	6	2	0	5	11	12	10	16	13	10		
港南区 中学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	
	測定時間 (時間)	715	740	715	740	740	713	739	714	739	740	660	737	
	月平均値 (ppm)	0.023	0.019	0.022	0.016	0.016	0.022	0.027	0.029	0.028	0.029	0.030	0.023	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.061	0.056	0.063	0.076	0.046	0.071	0.068	0.088	0.074	0.069	0.076	0.065	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.035	0.030	0.038	0.031	0.024	0.038	0.047	0.055	0.047	0.046	0.046	0.037	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	2	5	3	4	4	0		
戸塚区 矢沢交差点	有効測定日数 (日)	30	31	29	28	28	30	31	30	28	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	735	699	679	682	713	739	711	696	732	667	738	
	月平均値 (ppm)	0.026	0.020	0.022	0.016	0.017	0.024	0.028	0.030	0.031	0.032	0.032	0.026	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.075	0.051	0.063	0.063	0.049	0.062	0.065	0.075	0.078	0.077	0.073	0.069	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.039	0.032	0.039	0.030	0.025	0.037	0.042	0.049	0.045	0.050	0.051	0.038	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	3	3	4	7	5	0		

表 2 - 1 - 1 5 二酸化窒素月間測定結果（自排局）（2）

測定局	項 目	平成 2 1 年										平成 2 2 年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
旭 区 都 岡 小 学 校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	740	715	740	736	714	740	714	739	735	666	739	
	月平均値 (ppm)	0.023	0.020	0.021	0.016	0.019	0.026	0.028	0.029	0.031	0.034	0.032	0.024	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.066	0.061	0.070	0.063	0.055	0.060	0.064	0.086	0.067	0.101	0.071	0.061	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.032	0.034	0.043	0.040	0.030	0.041	0.041	0.050	0.043	0.050	0.049	0.037	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	1	1	0	1	1	1	5	10	6	0		
青 葉 台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31	
	測定時間 (時間)	716	739	714	740	736	714	740	715	739	732	663	739	
	月平均値 (ppm)	0.027	0.022	0.024	0.018	0.020	0.028	0.030	0.033	0.034	0.037	0.034	0.027	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.071	0.066	0.060	0.065	0.053	0.061	0.070	0.086	0.081	0.072	0.080	0.066	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.037	0.034	0.043	0.043	0.034	0.044	0.045	0.056	0.047	0.051	0.057	0.040	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	1	1	0	1	6	9	8	12	8	1		
資 源 循 環 都 筑 工 場 前	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	739	714	740	739	710	740	715	738	740	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.019	0.016	0.018	0.014	0.016	0.022	0.025	0.027	0.026	0.027	0.027	0.022	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.061	0.053	0.070	0.057	0.051	0.054	0.066	0.080	0.066	0.063	0.069	0.062	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.028	0.027	0.038	0.036	0.027	0.037	0.041	0.050	0.040	0.041	0.047	0.032	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0		
磯 子 区 滝 頭	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29	
	測定時間 (時間)	715	739	715	740	737	715	740	715	739	740	666	710	
	月平均値 (ppm)	0.029	0.025	0.026	0.017	0.019	0.029	0.032	0.034	0.032	0.033	0.035	0.027	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.076	0.073	0.076	0.104	0.061	0.079	0.085	0.098	0.077	0.069	0.087	0.073	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.041	0.040	0.044	0.036	0.029	0.045	0.055	0.063	0.050	0.051	0.063	0.045	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	2	1	1	0	0	3	7	8	6	8	9	2		

表 2 - 1 - 1 6 窒素酸化物月間測定結果（自排局）

測定局	項目	平成 2 1 年										平成 2 2 年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
下鶴 末吉 見小 学 校 区	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	29	30	23	31	
	測定時間 (時間)	716	739	715	736	739	715	739	715	718	736	582	740	
	月平均値 (ppm)	0.036	0.031	0.039	0.035	0.033	0.039	0.049	0.064	0.062	0.067	0.062	0.041	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.164	0.119	0.129	0.123	0.113	0.139	0.207	0.276	0.305	0.321	0.243	0.219	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.056	0.051	0.060	0.067	0.045	0.071	0.112	0.130	0.147	0.156	0.120	0.088	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	73.4	76.2	71.4	60.3	66.2	70.5	60.7	50.8	47.0	46.0	54.1	67.0	
浅西 間 下 交 差 点 区	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	738	713	739	740	715	723	713	739	739	667	737	
	月平均値 (ppm)	0.069	0.057	0.063	0.053	0.054	0.069	0.087	0.106	0.103	0.097	0.094	0.074	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.203	0.185	0.197	0.180	0.163	0.208	0.262	0.293	0.314	0.329	0.345	0.253	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.102	0.088	0.090	0.100	0.079	0.100	0.162	0.168	0.187	0.168	0.178	0.125	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	53.5	54.3	51.5	42.9	46.7	49.1	41.5	35.8	34.8	39.4	41.3	47.1	
港 南 中 学 校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	
	測定時間 (時間)	715	740	715	740	740	713	739	714	739	740	660	737	
	月平均値 (ppm)	0.030	0.025	0.031	0.027	0.025	0.030	0.043	0.053	0.054	0.055	0.048	0.032	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.115	0.111	0.117	0.110	0.073	0.133	0.227	0.268	0.299	0.379	0.250	0.256	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.046	0.039	0.053	0.049	0.035	0.060	0.119	0.113	0.108	0.119	0.101	0.091	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	75.3	74.2	69.8	58.5	64.4	75.1	63.2	54.7	52.2	53.1	61.4	70.6	
矢戸 沢 交 差 点 区	有効測定日数 (日)	30	31	29	28	28	30	31	30	28	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	735	699	679	682	713	739	711	696	732	667	738	
	月平均値 (ppm)	0.037	0.029	0.031	0.028	0.026	0.034	0.047	0.060	0.065	0.067	0.058	0.040	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.346	0.147	0.179	0.116	0.110	0.135	0.265	0.324	0.367	0.508	0.287	0.307	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.073	0.052	0.058	0.046	0.036	0.062	0.117	0.126	0.129	0.155	0.118	0.101	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	68.5	70.2	71.4	57.1	64.9	70.1	59.8	49.7	47.5	47.4	56.2	65.5	

表 2 - 1 - 1 7 窒素酸化物月間測定結果（自排局）

測定局	項目	平成 2 1 年										平成 2 2 年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
都 旭 岡 小 学 校 区	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	715	740	715	740	736	714	740	714	739	735	666	739	
	月平均値 (ppm)	0.045	0.035	0.037	0.027	0.034	0.049	0.066	0.083	0.091	0.098	0.084	0.049	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.339	0.250	0.164	0.140	0.198	0.195	0.429	0.455	0.445	0.762	0.498	0.413	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.070	0.071	0.095	0.073	0.053	0.094	0.130	0.155	0.174	0.224	0.169	0.117	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	52.0	56.2	57.2	58.5	54.6	52.4	41.7	35.0	34.6	34.6	37.9	50.1	
青 葉 台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31	
	測定時間 (時間)	716	739	714	740	736	714	740	715	739	732	663	739	
	月平均値 (ppm)	0.047	0.036	0.041	0.033	0.036	0.051	0.062	0.080	0.083	0.085	0.078	0.052	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.203	0.163	0.198	0.166	0.184	0.219	0.220	0.282	0.328	0.356	0.269	0.205	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.067	0.060	0.084	0.078	0.056	0.089	0.100	0.143	0.151	0.146	0.143	0.090	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	58.6	61.7	58.3	56.0	57.3	55.2	49.1	40.6	40.9	43.0	43.9	51.9	
都 資 筑 源 工 循 場 環 前 局	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	739	714	740	739	710	740	715	738	740	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.026	0.022	0.026	0.021	0.024	0.033	0.042	0.057	0.055	0.053	0.053	0.034	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.101	0.116	0.111	0.110	0.091	0.148	0.195	0.232	0.256	0.260	0.224	0.119	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.041	0.038	0.065	0.056	0.036	0.064	0.087	0.117	0.118	0.108	0.112	0.053	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	70.8	72.1	70.4	65.1	66.9	67.5	59.1	47.8	47.3	51.7	51.2	63.9	
滝 磯 子 頭 区	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29	
	測定時間 (時間)	715	739	715	740	737	715	740	715	739	740	666	710	
	月平均値 (ppm)	0.048	0.040	0.045	0.034	0.036	0.050	0.060	0.074	0.069	0.065	0.069	0.050	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.224	0.168	0.195	0.145	0.119	0.169	0.200	0.224	0.342	0.283	0.253	0.226	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.072	0.058	0.083	0.070	0.054	0.086	0.137	0.141	0.139	0.119	0.157	0.109	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	60.5	61.3	57.1	50.0	51.9	56.7	53.4	46.2	46.0	50.9	51.0	55.2	

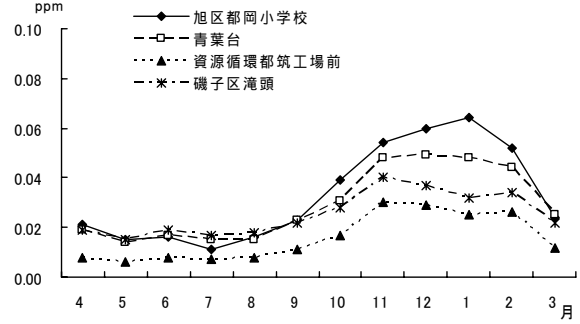
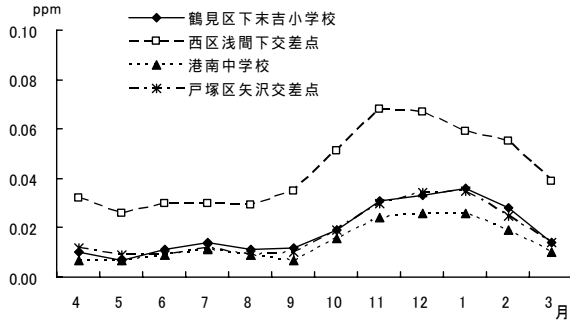


図 2 - 1 - 4 一酸化窒素の月平均値の経月変化 (自排局) (平成 21 年度)

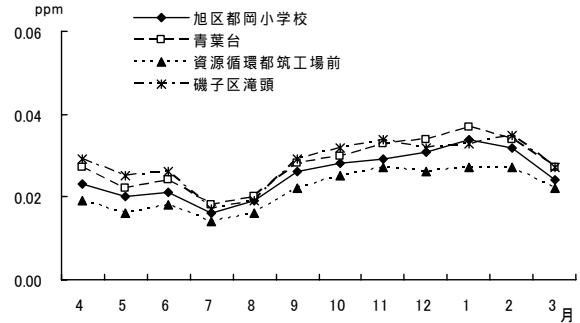
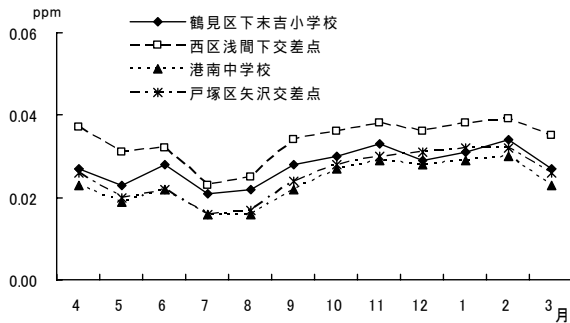


図 2 - 1 - 5 二酸化窒素の月平均値の経月変化 (自排局) (平成 21 年度)

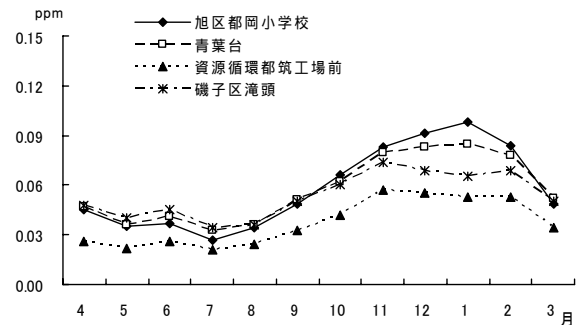
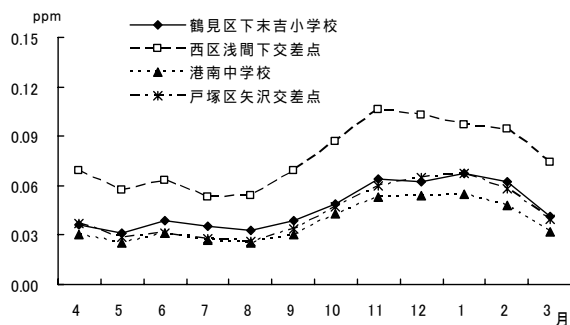


図 2 - 1 - 6 窒素酸化物の月平均値の経月変化 (自排局) (平成 21 年度)

2 浮遊粒子状物質

2 - 1 一般局

表 2 - 2 - 1 浮遊粒子状物質年間測定結果（一般局）

（平成 21 年度）

測定局	用途地域	有効測定日数	測定時間	年平均値	1 時間値が 0.20mg/m ³ を超えた時間数とその割合		日平均値が 0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合		1 時間値の最高値	日平均値の 2%除外値	日平均値が 0.10mg/m ³ を超えた日が 2 日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が 0.10mg/m ³ を超えた日数	環境基準の適合 不適合 ×
		日	時間		mg/m ³	時間	%	日					
鶴見区潮田交流プラザ	商	363	8662	0.027	1	0.0	0	0	0.299	0.058		0	
神奈川区総合庁舎	商	360	8620	0.025	1	0.0	0	0	0.357	0.058		0	
港北区総合庁舎	商	327	7872	0.024	1	0.0	0	0	0.292	0.053		0	
中区加曽台	住	360	8631	0.025	3	0.0	0	0	0.334	0.058		0	
磯子区総合庁舎	商	358	8595	0.025	3	0.0	0	0	0.257	0.061		0	
保土ヶ谷区桜丘高校	住	363	8644	0.024	1	0.0	0	0	0.317	0.052		0	
西区平沼小学校	商	354	8508	0.027	1	0.0	0	0	0.322	0.060		0	
金沢区長浜	住	361	8632	0.024	3	0.0	0	0	0.328	0.052		0	
鶴見区生麦小学校	住	363	8659	0.024	1	0.0	0	0	0.319	0.059		0	
中区本牧	住	361	8605	0.025	3	0.0	0	0	0.299	0.055		0	
戸塚区汲沢小学校	住	360	8592	0.026	2	0.0	0	0	0.312	0.055		0	
港南区野庭中学校	住	360	8592	0.024	3	0.0	0	0	0.310	0.052		0	
旭区鶴ヶ峯小学校	住	361	8619	0.023	1	0.0	0	0	0.317	0.051		0	
瀬谷区南瀬谷小学校	住	345	8284	0.027	2	0.0	0	0	0.305	0.061		0	
南区横浜商業高校	住	363	8644	0.026	2	0.0	0	0	0.329	0.054		0	
栄区上郷小学校	住	363	8639	0.025	3	0.0	0	0	0.349	0.055		0	
緑区三保小学校	住	362	8656	0.024	2	0.0	0	0	0.249	0.053		0	
青葉区総合庁舎	未	362	8648	0.024	0	0	0	0	0.184	0.050		0	
都筑区総合庁舎	商	362	8655	0.023	0	0	0	0	0.182	0.049		0	
泉区総合庁舎	未	362	8642	0.025	2	0.0	0	0	0.307	0.052		0	

表 2 - 2 - 2 浮遊粒子状物質の年平均値の経年変化（一般局）（1）

（単位：mg/m³）

測定局名	昭和 51	52	53	54	昭和 55	56	57	58	59	昭和 60	61	62	63	平成 元	2	3	4	平成 5	6
鶴見区潮田交流プラザ	0.077	0.050	0.088	0.056	0.054	0.058	0.050	0.049	0.051	0.046	0.050	0.052	0.048	0.054	0.049	0.052	0.046	0.045	0.044
神奈川区総合庁舎	0.060	0.067	0.048	0.060	0.054	0.048	0.058	0.056	0.052	0.047	0.056	0.052	0.054	0.051	0.054	0.058	0.052	0.048	0.048
港北区総合庁舎	0.098	0.063	0.069	0.074	0.055	0.062	0.071	0.057	0.057	0.062	0.065	0.065	0.050	0.057	0.050	0.056	0.055	0.051	0.049
中区加曽台	0.042	0.054	—	—	—	—	0.052	0.059	0.048	0.050	0.059	0.062	0.052	0.052	0.037	0.044	0.043	0.038	0.037
磯子区総合庁舎	0.032	0.057	0.052	0.053	0.051	0.052	0.054	0.053	0.048	0.048	0.056	0.059	0.052	0.047	0.042	0.049	0.047	0.042	0.042
保土ヶ谷区桜丘高校	0.050	0.041	0.049	0.047	0.048	0.050	0.044	0.046	0.046	0.043	0.047	0.048	0.043	0.045	0.042	0.047	0.041	0.041	0.041
西区平沼小学校	0.061	0.060	0.058	0.054	0.053	0.061	0.054	0.053	0.055	0.050	0.055	0.057	0.050	0.052	0.049	0.053	0.046	0.046	0.047
金沢区長浜	0.039	0.042	0.038	0.042	0.032	0.031	0.028	0.031	0.033	0.032	0.032	0.036	0.035	0.036	0.033	0.036	0.031	0.033	0.033
鶴見区生麦小学校	0.067	0.061	0.068	0.059	0.057	0.061	0.063	0.066	0.058	0.056	0.058	0.060	0.052	0.058	0.050	0.055	0.052	0.049	0.050
中区本牧	0.040	0.056	0.062	0.045	0.043	0.049	0.043	0.044	0.043	0.038	0.041	0.047	0.039	0.041	0.037	0.043	0.038	0.037	0.037
戸塚区総合庁舎	0.044	0.065	0.070	0.059	0.052	0.058	0.053	0.056	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
戸塚区汲沢小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	0.066	0.073	0.076	0.062	0.044	0.046	0.045	0.057	0.056	0.052	0.049
都筑区都田中学校	0.042	0.049	0.061	0.057	0.047	0.054	0.052	0.050	0.049	0.044	0.045	0.050	0.046	0.046	0.042	0.045	0.040	0.039	0.042
港南区野庭中学校	—	—	—	—	0.040	0.044	0.051	0.053	0.045	0.038	0.041	0.045	0.041	0.043	0.037	0.040	0.038	0.034	0.036
旭区鶴ヶ峯小学校	—	—	—	—	0.050	0.055	0.050	0.052	0.051	0.046	0.050	0.056	0.048	0.061	0.049	0.043	0.037	0.046	0.052
瀬谷区南瀬谷小学校	—	—	—	—	—	0.065	0.064	0.082	0.063	0.057	0.058	0.063	0.050	0.056	0.049	0.055	0.053	0.052	0.049
南区横浜商業高校	—	—	—	—	—	—	0.060	0.063	0.091	0.065	0.060	0.061	0.045	0.048	0.047	0.056	0.055	0.048	0.047
栄区上郷小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.038	0.035	0.036
緑区三保小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
青葉区総合庁舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
都筑区総合庁舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
泉区総合庁舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

（注）平成2年度港北区総合庁舎については、月別重量濃度測定データからの参考値である。

表2 - 2 - 2 浮遊粒子状物質の年平均値の経年変化(一般局)(2)

(単位: mg/m³)

測定局名	7	8	9	平成 10	11	12	13	14	平成 15	16	17	18	19	平成 20	21
鶴見区潮田交流プラザ	0.042	0.045	0.041	0.039	0.032	0.035	0.033	0.035	0.037	0.032	0.033	0.034	0.030	0.028	0.027
神奈川区総合庁舎	0.042	0.040	0.039	0.038	0.031	0.035	0.032	0.029	0.034	0.032	0.033	0.032	0.028	0.027	0.025
港北区総合庁舎	0.042	0.041	0.041	0.040	0.033	0.036	0.035	0.031	0.032	0.029	0.030	0.031	0.026	0.025	0.024
中区加曽台	0.035	0.034	0.033	0.035	0.029	0.033	0.031	0.029	0.032	0.031	0.034	0.033	0.028	0.027	0.025
磯子区総合庁舎	0.038	0.037	0.036	0.039	0.031	0.031	0.030	0.028	0.026	0.030	0.033	0.034	0.028	0.028	0.025
保土ヶ谷区桜丘高校	0.041	0.039	0.038	0.037	0.031	0.035	0.033	0.030	0.028	0.027	0.032	0.030	0.027	0.025	0.024
西区平沼小学校	0.049	0.045	0.043	0.043	0.038	0.038	0.039	0.033	0.031	0.027	0.034	0.035	0.030	0.028	0.027
金沢区長浜	0.030	0.029	0.029	0.028	0.024	0.027	0.025	0.024	0.022	0.020	0.029	0.028	0.027	0.026	0.024
鶴見区生麦小学校	0.046	0.044	0.042	0.042	0.036	0.038	0.037	0.034	0.034	0.030	0.032	0.032	0.028	0.027	0.024
中区本牧	0.036	0.033	0.033	0.033	0.026	0.031	0.029	0.032	0.032	0.029	0.032	0.031	0.028	0.028	0.025
戸塚区総合庁舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
戸塚区汲沢小学校	0.046	0.043	0.042	0.040	0.036	0.038	0.038	0.032	0.031	0.030	0.031	0.031	0.029	0.027	0.026
都筑区都田中学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
港南区野庭中学校	0.034	0.032	0.031	0.030	0.023	0.027	0.027	0.030	0.031	0.033	0.031	0.032	0.028	0.025	0.024
旭区鶴ヶ峯小学校	0.057	0.048	0.041	0.036	0.026	0.029	0.032	0.031	0.032	0.029	0.032	0.030	0.028	0.026	0.023
瀬谷区南瀬谷小学校	0.045	0.043	0.042	0.040	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.034	0.035	0.034	0.030	0.028	0.027
南区横浜商業高校	0.042	0.040	0.040	0.041	0.034	0.038	0.036	0.033	0.030	0.029	0.031	0.030	0.028	0.027	0.026
栄区上郷小学校	0.033	0.031	0.030	0.031	0.025	0.029	0.027	0.026	0.024	0.027	0.030	0.030	0.027	0.027	0.025
緑区三保小学校	0.041	0.041	0.038	0.038	0.032	0.034	0.034	0.033	0.035	0.029	0.031	0.032	0.028	0.027	0.024
青葉区総合庁舎	0.045	0.043	0.043	0.041	0.035	0.036	0.035	0.031	0.029	0.029	0.032	0.031	0.027	0.026	0.024
都筑区総合庁舎	0.042	0.040	0.039	0.037	0.031	0.033	0.031	0.029	0.026	0.027	0.029	0.029	0.026	0.024	0.023
泉区総合庁舎	—	—	0.039	0.039	0.033	0.034	0.034	0.032	0.029	0.029	0.031	0.031	0.028	0.026	0.025

表 2 - 2 - 3 浮遊粒子状物質月間測定結果（一般局）（1）

測定局	項 目	平成 2 1 年										平成 2 2 年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区潮田交流プラザ	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	26	31
	測定時間 (時間)	714	739	713	737	739	714	737	715	739	738	639	738	
	月平均値 (mg/m ³)	0.030	0.031	0.034	0.027	0.027	0.024	0.028	0.025	0.021	0.020	0.025	0.025	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.099	0.132	0.095	0.072	0.104	0.088	0.088	0.124	0.087	0.065	0.160	0.299	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.059	0.067	0.058	0.041	0.053	0.047	0.055	0.072	0.051	0.047	0.071	0.066	
神奈川区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	29	26	31	
	測定時間 (時間)	715	739	709	738	736	714	738	703	739	713	639	737	
	月平均値 (mg/m ³)	0.028	0.029	0.033	0.026	0.026	0.023	0.024	0.022	0.019	0.017	0.025	0.028	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.089	0.163	0.097	0.088	0.094	0.081	0.083	0.112	0.077	0.068	0.123	0.357	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.050	0.066	0.058	0.047	0.053	0.044	0.051	0.068	0.046	0.043	0.068	0.074	
港北区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	18	11	30	28	26	31	
	測定時間 (時間)	714	739	712	738	732	715	444	268	729	702	641	738	
	月平均値 (mg/m ³)	0.027	0.030	0.031	0.024	0.026	0.022	0.021	0.024	0.019	0.017	0.024	0.024	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.083	0.125	0.095	0.068	0.083	0.068	0.072	0.080	0.094	0.070	0.174	0.292	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.050	0.066	0.054	0.039	0.057	0.040	0.037	0.040	0.046	0.040	0.065	0.060	
中川区加曽台	有効測定日数 (日)	27	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31	
	測定時間 (時間)	686	739	713	738	737	711	737	713	738	715	667	737	
	月平均値 (mg/m ³)	0.026	0.028	0.032	0.027	0.026	0.023	0.027	0.024	0.019	0.017	0.025	0.025	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.067	0.156	0.090	0.073	0.113	0.080	0.081	0.104	0.076	0.061	0.122	0.334	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.048	0.067	0.058	0.042	0.058	0.046	0.054	0.068	0.045	0.044	0.064	0.090	
磯子区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	29	29	31	29	26	31	
	測定時間 (時間)	712	738	711	737	738	714	717	706	734	712	640	736	
	月平均値 (mg/m ³)	0.027	0.029	0.033	0.027	0.029	0.026	0.027	0.024	0.019	0.018	0.024	0.023	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.077	0.158	0.094	0.091	0.132	0.108	0.086	0.114	0.072	0.056	0.091	0.257	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.049	0.070	0.061	0.045	0.064	0.056	0.058	0.072	0.039	0.034	0.064	0.076	

表 2 - 2 - 3 浮遊粒子状物質月間測定結果（一般局）（2）

測定局	項 目	平成 2 1 年										平成 2 2 年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
保土ヶ谷区桜丘高校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31	
	測定時間 (時間)	713	735	713	735	737	714	736	713	734	710	666	738	
	月平均値 (mg/m ³)	0.025	0.027	0.031	0.025	0.026	0.024	0.025	0.023	0.019	0.018	0.024	0.023	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.068	0.133	0.078	0.080	0.088	0.074	0.066	0.094	0.083	0.059	0.097	0.317	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.043	0.064	0.052	0.044	0.049	0.042	0.050	0.060	0.044	0.043	0.057	0.069	
西区平沼小学校	有効測定日数 (日)	29	30	30	25	31	30	30	30	31	29	28	31	
	測定時間 (時間)	692	727	713	639	735	713	730	714	736	705	666	738	
	月平均値 (mg/m ³)	0.031	0.031	0.033	0.028	0.030	0.027	0.029	0.026	0.021	0.022	0.027	0.026	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.084	0.155	0.086	0.098	0.135	0.081	0.076	0.105	0.090	0.074	0.127	0.322	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.055	0.069	0.060	0.051	0.062	0.046	0.059	0.070	0.050	0.047	0.070	0.076	
金沢区長浜	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	29	31	29	28	31	
	測定時間 (時間)	712	735	711	736	738	711	737	707	734	709	666	736	
	月平均値 (mg/m ³)	0.026	0.028	0.030	0.026	0.027	0.025	0.026	0.022	0.019	0.017	0.023	0.022	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.080	0.147	0.071	0.061	0.105	0.080	0.069	0.092	0.073	0.069	0.094	0.328	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.050	0.063	0.052	0.042	0.049	0.048	0.050	0.068	0.041	0.043	0.062	0.090	
鶴見区生麦小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31	
	測定時間 (時間)	715	739	713	735	739	713	738	713	739	739	640	736	
	月平均値 (mg/m ³)	0.027	0.028	0.030	0.026	0.029	0.022	0.024	0.022	0.017	0.016	0.023	0.022	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.081	0.123	0.097	0.078	0.150	0.074	0.069	0.115	0.066	0.074	0.153	0.319	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.051	0.066	0.054	0.041	0.081	0.045	0.048	0.065	0.041	0.043	0.059	0.065	
中本区	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	26	31	
	測定時間 (時間)	712	738	712	736	737	711	734	708	736	710	637	734	
	月平均値 (mg/m ³)	0.027	0.030	0.034	0.028	0.027	0.024	0.026	0.023	0.020	0.017	0.023	0.023	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.075	0.160	0.097	0.069	0.110	0.082	0.074	0.097	0.073	0.053	0.106	0.299	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.046	0.069	0.063	0.044	0.052	0.048	0.047	0.062	0.043	0.039	0.056	0.080	

表 2 - 2 - 3 浮遊粒子状物質月間測定結果（一般局）(3)

測定局	項 目	平成 2 1 年										平成 2 2 年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
戸塚区 汲沢小学校	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	29	26	31	
	測定時間 (時間)	699	733	712	736	738	711	735	713	731	712	636	736	
	月平均値 (mg/m ³)	0.028	0.030	0.034	0.028	0.026	0.026	0.026	0.023	0.020	0.020	0.029	0.025	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.070	0.154	0.091	0.085	0.086	0.075	0.071	0.099	0.079	0.070	0.089	0.312	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.049	0.070	0.056	0.050	0.046	0.047	0.048	0.063	0.041	0.043	0.063	0.086	
港南区 野庭中学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	29	26	31	
	測定時間 (時間)	711	737	710	735	737	713	736	711	725	707	635	735	
	月平均値 (mg/m ³)	0.025	0.027	0.030	0.028	0.027	0.023	0.025	0.023	0.019	0.017	0.023	0.023	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.067	0.148	0.080	0.080	0.118	0.068	0.081	0.092	0.069	0.058	0.101	0.310	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.046	0.065	0.052	0.044	0.059	0.040	0.049	0.059	0.040	0.039	0.057	0.084	
旭区 鶴ヶ峯小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	26	31	
	測定時間 (時間)	715	737	711	736	737	714	738	710	738	710	640	733	
	月平均値 (mg/m ³)	0.027	0.028	0.028	0.023	0.025	0.022	0.023	0.019	0.017	0.016	0.025	0.024	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.071	0.117	0.079	0.063	0.081	0.069	0.074	0.092	0.069	0.063	0.123	0.317	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.045	0.066	0.051	0.040	0.050	0.041	0.046	0.060	0.042	0.035	0.061	0.068	
瀬谷区 南瀬谷小学校	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	16	29	26	31	
	測定時間 (時間)	710	729	711	738	736	713	739	714	407	712	640	735	
	月平均値 (mg/m ³)	0.029	0.030	0.033	0.028	0.030	0.025	0.026	0.022	0.020	0.020	0.029	0.027	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.074	0.131	0.088	0.086	0.103	0.079	0.101	0.110	0.079	0.098	0.100	0.305	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.048	0.070	0.054	0.050	0.063	0.050	0.050	0.059	0.044	0.042	0.065	0.068	
南区 横浜商業高校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31	
	測定時間 (時間)	713	735	715	736	736	712	736	713	735	711	666	736	
	月平均値 (mg/m ³)	0.028	0.029	0.030	0.026	0.026	0.025	0.027	0.025	0.021	0.019	0.026	0.026	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.085	0.132	0.070	0.070	0.089	0.071	0.079	0.092	0.104	0.083	0.110	0.329	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.049	0.065	0.050	0.040	0.047	0.045	0.059	0.067	0.047	0.047	0.064	0.085	

表 2 - 2 - 3 浮遊粒子状物質月間測定結果（一般局）（4）

測定局	項 目	平成 2 1 年										平成 2 2 年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
栄区上郷小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31	
	測定時間 (時間)	712	741	710	736	736	713	735	713	734	708	665	736	
	月平均値 (mg/m ³)	0.027	0.029	0.031	0.027	0.027	0.024	0.026	0.023	0.020	0.017	0.026	0.025	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.080	0.147	0.082	0.074	0.109	0.073	0.082	0.091	0.077	0.072	0.104	0.349	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.052	0.069	0.053	0.041	0.055	0.043	0.055	0.067	0.040	0.046	0.063	0.095	
緑区三保小学校	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	26	31	
	測定時間 (時間)	716	738	709	738	737	712	737	715	737	739	641	737	
	月平均値 (mg/m ³)	0.027	0.027	0.031	0.026	0.031	0.024	0.025	0.021	0.018	0.017	0.022	0.022	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.069	0.127	0.083	0.074	0.217	0.082	0.058	0.076	0.091	0.060	0.097	0.249	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.046	0.069	0.053	0.048	0.084	0.050	0.045	0.053	0.046	0.036	0.057	0.056	
青葉区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	26	31	
	測定時間 (時間)	716	738	714	738	737	713	738	715	726	739	638	736	
	月平均値 (mg/m ³)	0.027	0.028	0.030	0.024	0.027	0.023	0.024	0.021	0.019	0.017	0.022	0.022	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.070	0.117	0.079	0.065	0.083	0.072	0.073	0.091	0.085	0.066	0.121	0.184	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.044	0.069	0.049	0.044	0.056	0.046	0.045	0.056	0.043	0.036	0.059	0.051	
都筑区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	26	31	
	測定時間 (時間)	715	738	715	736	738	707	736	715	739	739	639	738	
	月平均値 (mg/m ³)	0.025	0.026	0.028	0.024	0.025	0.023	0.023	0.021	0.017	0.016	0.021	0.022	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.072	0.109	0.086	0.073	0.085	0.064	0.060	0.116	0.065	0.057	0.121	0.182	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.046	0.063	0.049	0.041	0.055	0.042	0.045	0.057	0.040	0.037	0.056	0.053	
泉区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	29	28	31	
	測定時間 (時間)	713	739	714	736	739	713	728	715	734	710	667	734	
	月平均値 (mg/m ³)	0.026	0.029	0.032	0.028	0.029	0.026	0.026	0.022	0.020	0.019	0.022	0.022	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.065	0.151	0.092	0.100	0.127	0.092	0.084	0.108	0.081	0.078	0.070	0.307	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.043	0.074	0.052	0.050	0.062	0.052	0.046	0.057	0.044	0.035	0.050	0.070	

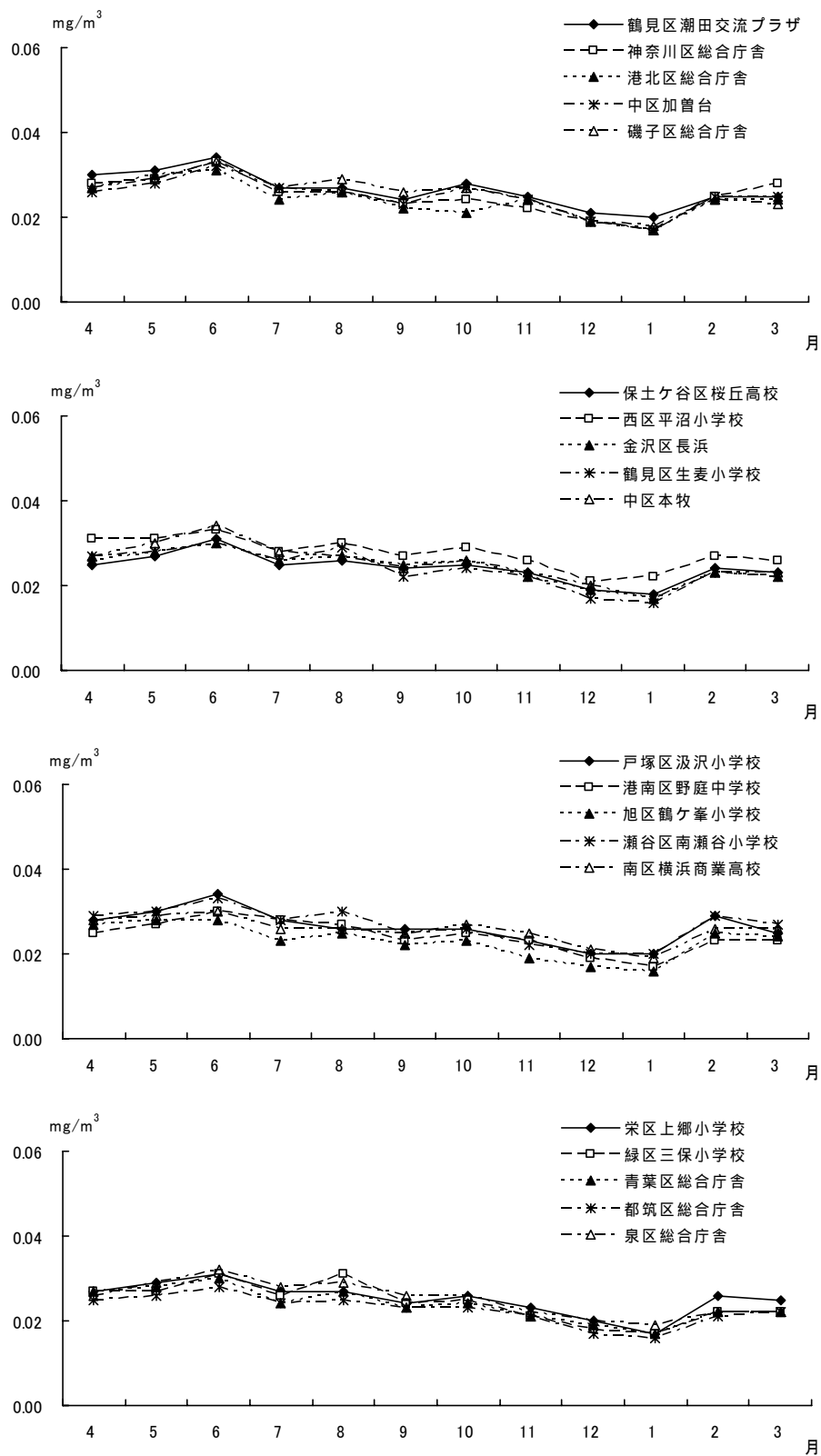


図 2 - 2 - 1 浮遊粒子状物質の月平均値の経月変化（一般局）（平成 21 年度）

2 - 2 自排局

表 2 - 2 - 4 浮遊粒子状物質年間測定結果（自排局）

（平成 21 年度）

測定局	用途地域	有効測定日数	測定時間	年平均値	1 時間値が 0.20mg/m ³ を超えた時間数とその割合		日平均値が 0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合		1 時間値の最高値	日平均値の 2%除外値	日平均値が 0.10mg/m ³ を超えた日が 2 日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が 0.10mg/m ³ を超えた日数	環境基準の適合不適合×
					時間	%	日	%					
鶴見区下末吉小学校	準工	361	8624	0.026	1	0.0	0	0	0.250	0.061		0	
西区浅間下交差点	商	356	8483	0.028	1	0.0	0	0	0.317	0.065		0	
港南中学校	住	363	8653	0.025	3	0.0	0	0	0.324	0.057		0	
戸塚区矢沢交差点	住	361	8613	0.025	3	0.0	0	0	0.356	0.053		0	
旭区都岡小学校	住	361	8623	0.026	1	0.0	0	0	0.307	0.055		0	
青葉台	住	362	8616	0.028	0	0	0	0	0.188	0.057		0	
資源循環都筑工場前	準工	363	8656	0.025	1	0.0	0	0	0.206	0.051		0	
磯子区滝頭	商	363	8651	0.025	3	0.0	0	0	0.336	0.058		0	

表 2 - 2 - 5 浮遊粒子状物質の年平均値の経年変化（自排局）

（単位：mg/m³）

測定局名	昭和 51	52	53	54	昭和 55	56	57	58	59	昭和 60	61	62	63	平成 元	2	3	4	平成 5	6
鶴見区下末吉小学校	—	—	—	0.081	0.068	0.067	0.070	0.071	0.061	0.059	0.069	0.069	0.063	0.066	0.053	0.056	0.051	0.052	0.055
西区浅間下交差点	0.099	0.104	0.115	0.099	0.106	0.097	0.111	0.096	0.081	0.071	0.053	0.053	0.052	0.065	0.066	0.085	0.081	0.078	0.081
中区市庁舎前	0.052	0.063	0.069	0.070	0.066	0.075	0.067	0.082	0.058	0.065	0.056	0.049	—	—	—	—	—	—	—
磯子警察署前	0.064	0.071	0.081	0.079	0.083	0.081	0.087	0.082	0.070	0.073	0.082	0.084	0.071	0.094	0.061	0.067	—	—	—
港南中学校	0.080	0.059	0.056	0.094	0.050	0.062	0.059	0.058	0.045	0.049	0.057	0.060	0.055	0.057	0.051	0.055	0.055	0.051	0.050
戸塚区矢沢交差点	0.067	0.051	0.068	0.060	0.056	0.068	0.062	0.064	0.063	0.062	0.068	0.059	0.061	0.062	0.054	0.061	0.060	0.056	0.052
旭区都岡小学校	0.086	0.075	0.084	0.065	0.086	0.088	0.080	0.090	0.071	0.067	0.073	0.078	0.070	0.083	0.075	0.083	0.083	0.070	0.066
青葉台	0.064	0.061	0.070	0.063	0.078	0.065	0.073	0.080	0.075	0.080	0.080	0.078	0.073	0.070	0.068	0.073	0.063	0.063	0.069
資源循環都筑工場前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.040	0.053	0.055	0.063	0.055	0.054	0.056
磯子区滝頭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.076	0.085	0.096

測定局名	7	8	9	平成 10	11	12	13	14	平成 15	16	17	18	19	平成 20	21
鶴見区下末吉小学校	0.056	0.057	0.055	0.051	0.039	0.041	0.039	0.036	0.036	0.033	0.035	0.035	0.029	0.030	0.026
西区浅間下交差点	0.074	0.074	0.074	0.074	0.058	0.059	0.055	0.045	0.038	0.039	0.038	0.037	0.031	0.029	0.028
中区市庁舎前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
磯子警察署前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
港南中学校	0.046	0.044	0.042	0.042	0.035	0.037	0.034	0.031	0.033	0.032	0.032	0.033	0.029	0.026	0.025
戸塚区矢沢交差点	0.048	0.045	0.045	0.044	0.038	0.038	0.036	0.034	0.033	0.032	0.034	0.030	0.027	0.027	0.025
旭区都岡小学校	0.061	0.058	0.056	0.053	0.045	0.047	0.044	0.038	0.038	0.034	0.033	0.032	0.027	0.028	0.026
青葉台	0.066	0.062	0.055	0.055	0.047	0.047	0.043	0.040	0.042	0.039	0.036	0.035	0.031	0.029	0.028
資源循環都筑工場前	0.059	0.053	0.050	0.046	0.039	0.039	0.036	0.033	0.028	0.031	0.031	0.032	0.028	0.027	0.025
磯子区滝頭	0.086	0.078	0.074	0.068	0.048	0.048	0.048	0.041	0.035	0.032	0.034	0.033	0.029	0.028	0.025

表 2 - 2 - 6 浮遊粒子状物質月間測定結果（自排局）（1）

測定局	項 目	平成 2 1 年										平成 2 2 年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区下末吉小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	26	31	
	測定時間 (時間)	712	738	714	736	736	714	738	713	736	710	638	739	
	月平均値 (mg/m ³)	0.029	0.029	0.033	0.029	0.030	0.025	0.027	0.026	0.021	0.020	0.026	0.024	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.094	0.143	0.108	0.088	0.133	0.075	0.075	0.108	0.100	0.069	0.156	0.250	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.055	0.064	0.062	0.049	0.075	0.044	0.050	0.069	0.045	0.044	0.064	0.057	
西区浅間下交差点	有効測定日数 (日)	23	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31	
	測定時間 (時間)	566	738	714	735	732	710	737	713	734	709	664	731	
	月平均値 (mg/m ³)	0.032	0.031	0.037	0.030	0.031	0.026	0.028	0.027	0.023	0.021	0.027	0.026	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.092	0.156	0.108	0.111	0.134	0.079	0.088	0.111	0.085	0.074	0.128	0.317	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.052	0.067	0.068	0.057	0.067	0.046	0.059	0.077	0.050	0.045	0.064	0.070	
港南中学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31	
	測定時間 (時間)	711	740	714	738	738	712	736	714	737	711	667	735	
	月平均値 (mg/m ³)	0.026	0.027	0.031	0.029	0.027	0.025	0.027	0.024	0.020	0.018	0.025	0.025	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.079	0.147	0.077	0.077	0.103	0.079	0.078	0.093	0.081	0.065	0.102	0.324	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.047	0.064	0.053	0.044	0.059	0.049	0.057	0.067	0.045	0.046	0.063	0.091	
戸塚区矢沢交差点	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	26	31	
	測定時間 (時間)	713	739	713	734	738	710	734	714	732	710	638	738	
	月平均値 (mg/m ³)	0.025	0.027	0.031	0.026	0.027	0.026	0.027	0.023	0.020	0.019	0.026	0.025	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.069	0.134	0.078	0.073	0.083	0.079	0.078	0.087	0.077	0.064	0.089	0.356	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.043	0.062	0.050	0.043	0.053	0.045	0.048	0.057	0.041	0.037	0.057	0.089	
旭区都岡小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	26	31	
	測定時間 (時間)	715	739	710	737	737	712	738	713	735	711	640	736	
	月平均値 (mg/m ³)	0.027	0.028	0.032	0.027	0.028	0.025	0.028	0.023	0.021	0.020	0.027	0.025	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.070	0.151	0.083	0.076	0.096	0.081	0.064	0.099	0.091	0.065	0.090	0.307	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.043	0.067	0.055	0.047	0.056	0.049	0.046	0.057	0.044	0.036	0.059	0.059	

表 2 - 2 - 6 浮遊粒子状物質月間測定結果（自排局）（2）

測定局	項 目	平成 2 1 年										平成 2 2 年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
青 葉 台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	28	31	
	測定時間 (時間)	712	738	710	738	734	712	738	713	736	683	666	736	
	月平均値 (mg/m ³)	0.028	0.030	0.033	0.026	0.030	0.028	0.029	0.025	0.024	0.022	0.029	0.027	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.067	0.129	0.084	0.084	0.096	0.084	0.066	0.083	0.081	0.082	0.103	0.188	
日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.046	0.074	0.054	0.047	0.061	0.055	0.048	0.057	0.048	0.042	0.066	0.057		
資 源 循 環 都 筑 工 場 前	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31	
	測定時間 (時間)	713	739	711	739	734	712	740	715	737	712	665	739	
	月平均値 (mg/m ³)	0.027	0.029	0.030	0.024	0.025	0.024	0.027	0.024	0.021	0.019	0.027	0.025	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.068	0.136	0.090	0.082	0.072	0.077	0.074	0.089	0.077	0.067	0.139	0.206	
日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.045	0.069	0.051	0.049	0.050	0.049	0.052	0.061	0.044	0.045	0.063	0.054		
磯 子 区 滝 頭	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31	
	測定時間 (時間)	713	739	712	736	739	710	740	713	737	712	664	736	
	月平均値 (mg/m ³)	0.027	0.029	0.033	0.027	0.028	0.025	0.027	0.024	0.020	0.017	0.024	0.024	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.087	0.152	0.085	0.099	0.119	0.080	0.076	0.108	0.076	0.057	0.117	0.336	
日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.049	0.066	0.058	0.042	0.059	0.049	0.056	0.071	0.044	0.042	0.060	0.092		

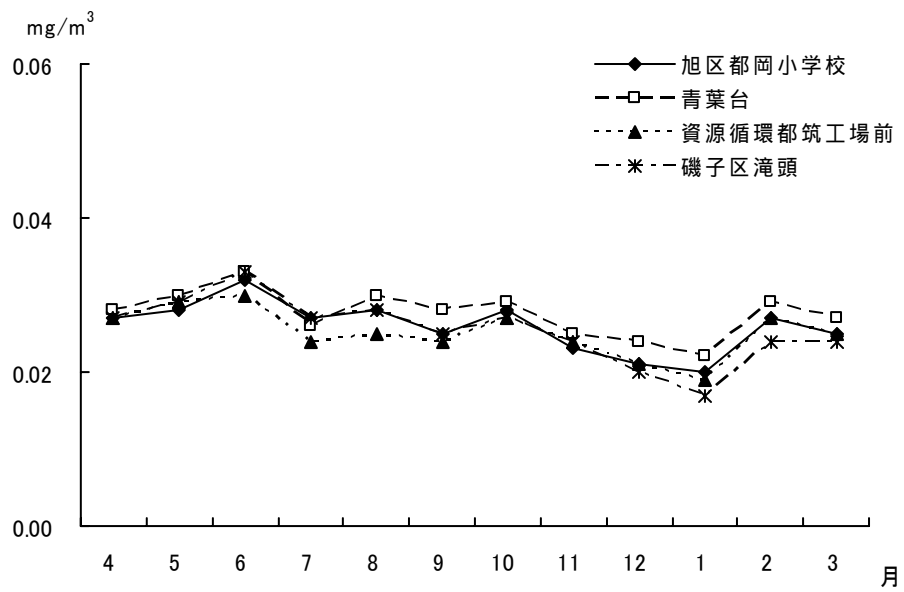
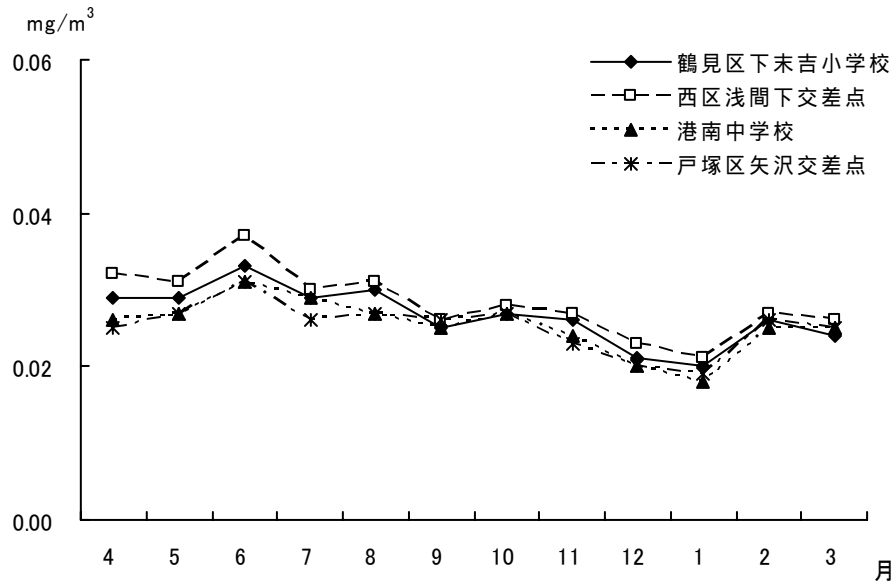


図 2 - 2 - 2 浮遊粒子状物質の月平均値の経月変化（自排局）（平成 21 年度）

3 二酸化硫黄

3 - 1 一般局

表 2 - 3 - 1 二酸化硫黄年間測定結果

(平成 21 年度)

測定局	用途 地域	有効 測定 日数	測定 時間	年 平均値	1 時間値が 0.1ppm を超えた時 間数とその 割合		日平均値が 0.04ppm を超えた日 数とその割 合		1 時間値 の 最高値	日平均値 の 2%除外値	日平均値が 0.04ppmを 超えた日が 2日以上連 続したこと の有無	環境基準の 長期的評価 による日平 均値が 0.04ppmを 超えた日数	環境基準 の 適合 不適合×
					時間	%	日	%					
鶴見区潮田交流プラザ	商	359	8672	0.007	0	0	0	0	0.050	0.012		0	
神奈川区総合庁舎	商	357	8640	0.006	0	0	0	0	0.070	0.012		0	
港北区総合庁舎	商	305	7394	0.006	0	0	0	0	0.042	0.011		0	
磯子区総合庁舎	商	358	8607	0.007	0	0	0	0	0.070	0.012		0	
保土ヶ谷区桜丘高校	住	357	8649	0.005	0	0	0	0	0.059	0.009		0	
西区平沼小学校	商	360	8677	0.005	0	0	0	0	0.053	0.010		0	
金沢区長浜	住	360	8664	0.005	0	0	0	0	0.049	0.009		0	
中区本牧	住	358	8605	0.007	0	0	0	0	0.057	0.013		0	
戸塚区汲沢小学校	住	333	8049	0.004	0	0	0	0	0.031	0.007		0	
港南区野庭中学校	住	360	8677	0.005	0	0	0	0	0.033	0.009		0	
旭区鶴ヶ峯小学校	住	356	8621	0.005	0	0	0	0	0.052	0.009		0	
瀬谷区南瀬谷小学校	住	358	8666	0.004	0	0	0	0	0.038	0.008		0	
南区横浜商業高校	住	361	8680	0.005	0	0	0	0	0.060	0.010		0	
栄区上郷小学校	住	359	8671	0.004	0	0	0	0	0.037	0.008		0	
緑区三保小学校	住	359	8664	0.005	0	0	0	0	0.044	0.008		0	
青葉区総合庁舎	未	359	8658	0.005	0	0	0	0	0.036	0.008		0	
都筑区総合庁舎	商	356	8643	0.006	0	0	0	0	0.042	0.010		0	
泉区総合庁舎	未	359	8668	0.005	0	0	0	0	0.045	0.008		0	

表 2 - 3 - 2 二酸化硫黄の年平均値の経年変化(1)

測定局名	昭和 41	42	43	44	昭和 45	46	47	48	49	昭和 50	51	52	53	54	昭和 55	56	57	58	59	昭和 60	61	62	63
鶴見区潮田交流プラザ	0.064	0.073	0.059	0.056	0.053	0.045	0.038	0.032	0.025	0.020	0.027	0.022	0.021	0.015	0.013	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011
神奈川区総合庁舎	0.031	0.039	0.033	0.035	0.039	0.028	0.024	0.019	0.017	0.012	0.014	0.013	0.015	0.011	0.013	0.013	0.013	0.012	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012
港北区総合庁舎	0.028	0.037	0.033	0.026	0.021	0.028	0.022	0.014	0.010	0.012	0.012	0.009	0.009	0.009	0.010	0.009	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.010	0.009
中区加曽台	0.040	0.055	0.049	0.049	0.042	0.035	0.038	0.021	0.017	0.015	0.018	0.016	0.015	0.014	0.014	0.016	0.011	0.010	0.011	0.009	0.010	0.011	0.011
磯子区総合庁舎	—	0.036	0.034	0.038	0.039	0.034	0.026	0.020	0.021	0.017	0.014	0.009	0.012	0.015	0.013	0.011	0.010	0.011	0.011	0.010	0.011	0.010	0.011
保土ヶ谷区桜丘高校	—	—	—	0.029	0.031	0.031	0.024	0.024	0.015	0.016	0.017	0.014	0.015	0.019	0.014	0.014	0.009	0.009	0.011	0.009	0.009	0.010	0.011
西区平沼小学校	—	—	—	—	—	0.032	0.026	0.021	0.019	0.013	0.013	0.013	0.013	0.015	0.013	0.010	0.009	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.010
金沢区長浜	—	—	—	—	—	0.037	0.028	0.018	0.014	0.012	0.012	0.010	0.008	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	0.008
鶴見区生麦小学校	—	—	—	—	—	—	—	0.031	0.022	0.023	0.017	0.015	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.011	0.012	0.010	0.010	0.010
中区本牧	—	—	—	—	—	—	—	0.024	0.017	0.015	0.016	0.014	0.010	0.013	0.012	0.014	0.011	0.012	0.013	0.011	0.011	0.012	0.011
戸塚区総合庁舎	—	—	—	—	—	—	—	0.013	0.010	0.011	0.012	0.009	0.008	0.008	0.009	0.009	0.007	0.008	—	—	—	—	—
戸塚区汲沢小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.008	0.006	0.006	0.007	0.008
都筑区都田中学校	—	—	—	—	—	—	—	0.015	0.010	0.013	0.011	0.008	0.009	0.009	0.009	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008
港南区野庭中学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.010	0.010	0.008	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008
旭区鶴ヶ峯小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.010	0.008	0.008	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008
瀬谷区南瀬谷小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007
南区横浜商業高校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.007	0.008	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009
栄区上郷小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
緑区三保小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
青葉区総合庁舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
都筑区総合庁舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
泉区総合庁舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(注)昭和 45 年までは暦年の平均値(1 月 ~ 12 月の年平均値)であり、昭和 46 年度からは年度の平均値(4 月 ~ 翌年 3 月の年平均値)である。

表 2 - 3 - 2 二酸化硫黄の年平均値の経年変化 (2)

(ppm)

測定局名	平成 元	2	3	4	平成 5	6	7	8	9	平成 10	11	12	13	14	平成 15	16	17	18	19	平成 20	21
鶴見区潮田交流プラザ	0.012	0.011	0.011	0.009	0.008	0.009	0.009	0.011	0.008	0.009	0.008	0.008	0.009	0.008	0.008	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007
神奈川区総合庁舎	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.008	0.008	0.007	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006
港北区総合庁舎	0.009	0.010	0.010	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006
中区加曾台	0.012	0.012	0.013	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.008	0.009	0.009	0.009	—	—	—	—
磯子区総合庁舎	0.011	0.011	0.011	0.010	0.008	0.009	0.009	0.009	0.007	0.008	0.007	0.008	0.009	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008	0.006	0.007	0.007
保土ヶ谷区桜丘高校	0.010	0.010	0.010	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005
西区平沼小学校	0.010	0.009	0.010	0.009	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005
金沢区長浜	0.008	0.008	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	0.005	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005
鶴見区生麦小学校	0.010	0.010	0.010	0.008	0.008	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	—	—	—	—
中区本牧	0.012	0.010	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.009	0.007	0.009	0.010	0.009	0.007	0.008	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007
戸塚区総合庁舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
戸塚区汲沢小学校	0.008	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004
都筑区都田中学校	0.007	0.007	0.008	0.006	0.006	0.006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
港南区野庭中学校	0.007	0.008	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005	0.006	0.005	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005
旭区鶴ヶ峯小学校	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005
瀬谷区南瀬谷小学校	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004
南区横浜商業高校	0.009	0.009	0.010	0.008	0.007	0.007	0.007	0.008	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005
栄区上郷小学校	—	—	—	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004
緑区三保小学校	—	—	—	—	—	—	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005
青葉区総合庁舎	—	—	—	—	—	—	0.006	0.007	0.005	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005
都筑区総合庁舎	—	—	—	—	—	—	0.007	0.008	0.007	0.007	0.006	0.007	0.008	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006
泉区総合庁舎	—	—	—	—	—	—	—	—	0.006	0.006	0.005	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005

表 2 - 3 - 3 二酸化硫黄月間測定結果 (1)

測定局	項 目	平成 2 1 年										平成 2 2 年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区潮田交流プラザ	有効測定日数 (日)	29	31	29	31	30	30	30	30	30	30	31	27	31
	測定時間 (時間)	708	740	709	738	734	716	734	718	734	742	658	741	
	月平均値 (ppm)	0.008	0.008	0.008	0.006	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (ppm)	0.029	0.036	0.050	0.023	0.025	0.025	0.040	0.035	0.027	0.025	0.032	0.020	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011	0.011	0.014	0.015	0.010	0.010	0.011	0.009	
神奈川区総合庁舎	有効測定日数 (日)	29	31	29	31	30	30	30	28	30	31	27	31	
	測定時間 (時間)	709	740	706	741	734	715	734	691	731	740	660	739	
	月平均値 (ppm)	0.008	0.007	0.008	0.005	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.029	0.036	0.070	0.023	0.024	0.036	0.056	0.042	0.044	0.026	0.035	0.026	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.013	0.012	0.011	0.011	0.012	0.018	0.018	0.012	0.010	0.015	0.009	
港北区総合庁舎	有効測定日数 (日)	29	31	29	10	0	29	30	30	29	30	27	31	
	測定時間 (時間)	710	740	706	239	0	691	735	716	725	733	660	739	
	月平均値 (ppm)	0.008	0.007	0.007	0.006	欠測	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	欠測	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	欠測	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.024	0.030	0.042	0.016	欠測	0.019	0.025	0.022	0.021	0.012	0.019	0.017	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.011	0.011	0.008	欠測	0.009	0.012	0.011	0.008	0.008	0.009	0.007	
磯子区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	26	31	30	30	30	29	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	712	740	642	740	735	714	736	709	736	740	665	738	
	月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.007	0.005	0.007	0.008	0.006	0.007	0.006	0.006	0.007	0.006	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.070	0.029	0.029	0.035	0.045	0.049	0.028	0.029	0.028	0.027	0.032	0.028	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.011	0.010	0.011	0.014	0.014	0.011	0.013	0.012	0.012	0.013	0.010	
保土ヶ谷区桜丘高校	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	30	30	30	30	30	31	26	29	
	測定時間 (時間)	713	739	711	740	732	716	734	715	734	740	653	722	
	月平均値 (ppm)	0.006	0.006	0.005	0.004	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.018	0.032	0.059	0.019	0.019	0.017	0.021	0.020	0.029	0.014	0.028	0.021	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.009	0.009	0.008	0.009	0.008	0.008	0.009	0.010	0.007	0.012	0.008	

表 2 - 3 - 3 二酸化硫黄月間測定結果 (2)

測定局	項 目	平成 2 1 年										平成 2 2 年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
西区平沼小学校	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	30	30	30	30	30	30	31	27	31
	測定時間 (時間)	712	740	712	738	736	715	734	716	735	737	663	739	
	月平均値 (ppm)	0.006	0.006	0.005	0.003	0.004	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (ppm)	0.025	0.032	0.053	0.014	0.013	0.020	0.023	0.035	0.052	0.020	0.034	0.026	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.011	0.008	0.006	0.008	0.009	0.010	0.010	0.013	0.008	0.012	0.009	
金沢区長浜	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	30	30	31	29	30	31	28	30	
	測定時間 (時間)	711	740	713	739	736	712	737	709	731	740	663	733	
	月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.004	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.022	0.030	0.049	0.015	0.018	0.014	0.020	0.022	0.022	0.015	0.032	0.021	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.008	0.008	0.006	0.007	0.008	0.009	0.012	0.010	0.008	0.014	0.008	
中本区牧	有効測定日数 (日)	30	31	26	31	31	30	30	30	30	31	28	30	
	測定時間 (時間)	713	740	639	739	736	715	733	715	735	740	668	732	
	月平均値 (ppm)	0.009	0.007	0.008	0.006	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.037	0.057	0.051	0.029	0.031	0.030	0.031	0.037	0.029	0.020	0.039	0.034	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.013	0.011	0.013	0.010	0.013	0.014	0.016	0.017	0.010	0.015	0.013	
戸塚区汲沢小学校	有効測定日数 (日)	30	31	15	22	30	30	26	30	30	31	27	31	
	測定時間 (時間)	712	740	369	534	735	715	653	716	733	740	664	738	
	月平均値 (ppm)	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.012	0.023	0.031	0.014	0.012	0.014	0.014	0.014	0.021	0.010	0.012	0.014	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.007	0.005	0.005	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	0.005	0.007	0.005	
港南区野庭中学校	有効測定日数 (日)	29	31	29	31	30	30	30	30	30	31	28	31	
	測定時間 (時間)	711	740	710	740	735	714	735	716	735	739	664	738	
	月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.017	0.033	0.033	0.017	0.017	0.017	0.021	0.021	0.019	0.014	0.019	0.016	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.011	0.010	0.006	0.008	0.009	0.007	0.010	0.008	0.006	0.010	0.007	

表 2 - 3 - 3 二酸化硫黄月間測定結果 (3)

測定局	項 目	平成 2 1 年										平成 2 2 年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
旭区 鶴ヶ峯小学校	有効測定日数 (日)	29	31	29	31	30	30	30	30	30	30	31	26	29
	測定時間 (時間)	707	740	707	740	736	716	728	714	731	739	644	719	
	月平均値 (ppm)	0.006	0.006	0.006	0.004	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (ppm)	0.019	0.038	0.052	0.016	0.019	0.016	0.014	0.018	0.032	0.012	0.025	0.015	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.010	0.010	0.007	0.009	0.008	0.008	0.010	0.009	0.007	0.011	0.007	
瀬谷区 南瀬谷小学校	有効測定日数 (日)	29	31	28	31	30	30	30	30	30	31	28	30	
	測定時間 (時間)	710	740	702	742	733	714	735	718	735	741	667	729	
	月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.005	0.003	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.015	0.028	0.038	0.012	0.014	0.013	0.011	0.016	0.015	0.010	0.013	0.014	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.009	0.008	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.006	0.007	0.007	0.006	
南区 横浜商業高校	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	30	30	30	30	31	31	27	31	
	測定時間 (時間)	712	739	713	738	734	715	735	716	736	740	663	739	
	月平均値 (ppm)	0.006	0.006	0.006	0.004	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.050	0.035	0.060	0.028	0.026	0.018	0.029	0.027	0.024	0.015	0.033	0.022	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.014	0.010	0.010	0.011	0.009	0.009	0.011	0.010	0.008	0.013	0.008	
栄区 上郷小学校	有効測定日数 (日)	29	31	29	31	30	30	30	30	30	31	27	31	
	測定時間 (時間)	711	740	706	740	735	715	734	716	733	740	663	738	
	月平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.016	0.030	0.037	0.011	0.016	0.015	0.016	0.019	0.021	0.012	0.017	0.017	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.008	0.010	0.007	0.008	0.009	0.008	0.009	0.008	0.006	0.010	0.006	
緑区 三保小学校	有効測定日数 (日)	29	31	29	31	30	30	30	30	31	30	27	31	
	測定時間 (時間)	709	742	709	739	733	714	733	717	740	734	656	738	
	月平均値 (ppm)	0.006	0.006	0.005	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.020	0.038	0.044	0.011	0.013	0.013	0.012	0.018	0.019	0.013	0.021	0.018	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.009	0.008	0.006	0.007	0.006	0.006	0.008	0.007	0.007	0.010	0.007	

表 2 - 3 - 3 二酸化硫黄月間測定結果 (4)

測定局	項 目	平成 2 1 年										平成 2 2 年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
青葉区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	29	31	29	31	30	30	31	30	30	30	30	27	31
	測定時間 (時間)	710	739	711	739	733	714	734	715	731	734	660	738	
	月平均値 (ppm)	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (ppm)	0.027	0.033	0.033	0.014	0.036	0.015	0.018	0.018	0.016	0.012	0.015	0.015	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.009	0.008	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.006	0.007	0.008	0.007	
都筑区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	29	31	28	31	30	29	30	30	29	31	27	31	
	測定時間 (時間)	710	739	705	739	734	707	733	717	721	740	659	739	
	月平均値 (ppm)	0.008	0.008	0.007	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.033	0.026	0.035	0.015	0.042	0.016	0.021	0.022	0.018	0.014	0.025	0.021	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.011	0.011	0.009	0.010	0.009	0.010	0.011	0.009	0.009	0.010	0.008	
泉区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	29	31	29	31	30	30	30	30	30	31	27	31	
	測定時間 (時間)	709	740	711	739	734	715	727	716	735	740	664	738	
	月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.012	0.024	0.045	0.012	0.019	0.015	0.010	0.014	0.019	0.010	0.016	0.016	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.008	0.009	0.007	0.008	0.008	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007	

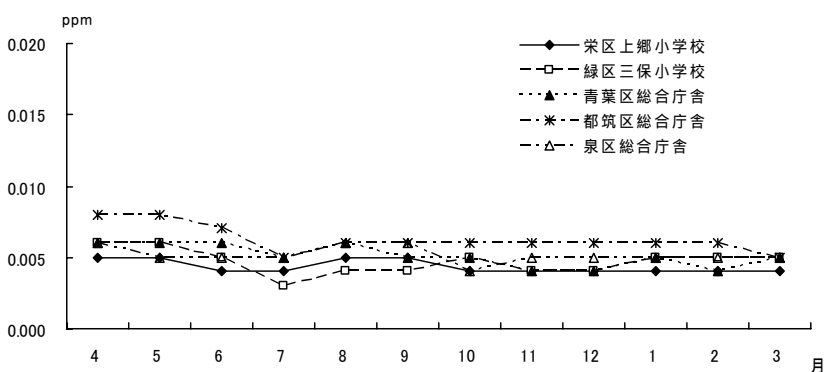
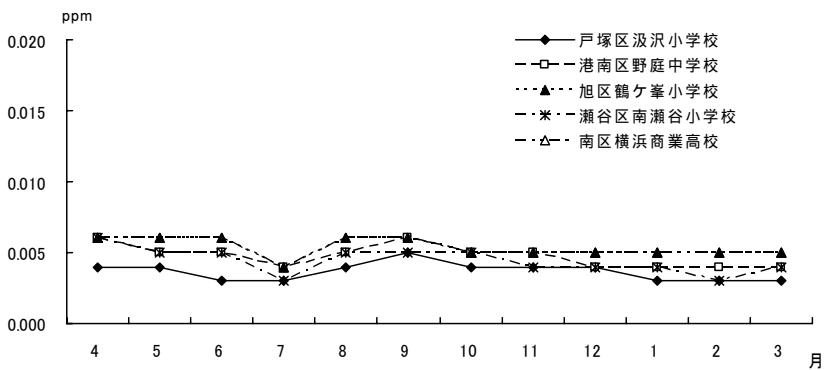
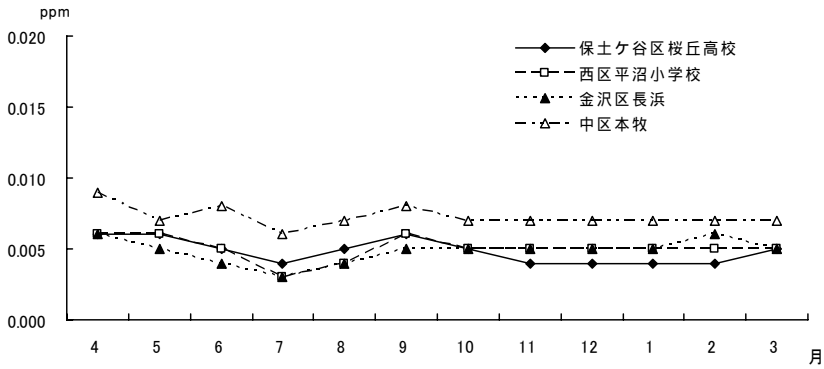
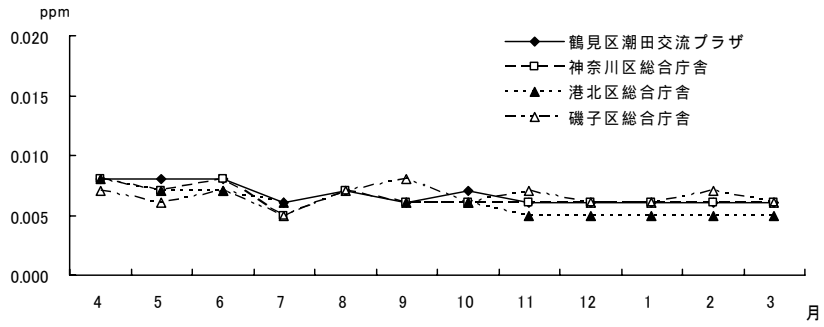


図 2 - 3 - 1 二酸化硫黄の月平均値の経月変化 (平成 21 年度)

4 光化学オキシダント

4 - 1 一般局

表 2 - 4 - 1 光化学オキシダント年間測定結果

(平成 21 年度)

測定局	用途地域	昼間測定日数	昼間測定時間	昼間の1時間値の年平均値	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数		昼間の1時間値の最高値	昼間の日最高1時間値の年平均値	環境基準の適合不適合 ×
		日	時間	ppm	日	時間	日	時間	ppm	ppm	
鶴見区潮田交流プラザ	商	365	5431	0.023	54	194	1	1	0.121	0.038	×
神奈川区総合庁舎	商	365	5431	0.023	58	228	0	0	0.119	0.037	×
港北区総合庁舎	商	365	5416	0.024	51	197	1	1	0.121	0.039	×
磯子区総合庁舎	商	365	5437	0.026	57	241	1	1	0.130	0.042	×
保土ヶ谷区桜丘高校	住	365	5440	0.028	79	380	2	4	0.136	0.044	×
西区平沼小学校	商	365	5444	0.026	61	286	0	0	0.115	0.041	×
金沢区長浜	住	361	5356	0.030	77	370	1	1	0.127	0.046	×
鶴見区生麦小学校	住	365	5423	0.022	44	175	1	1	0.133	0.036	×
中区本牧	住	365	5421	0.028	75	326	0	0	0.117	0.045	×
戸塚区汲沢小学校	住	364	5406	0.030	97	537	1	4	0.137	0.046	×
港南区野庭中学校	住	365	5284	0.030	86	451	1	1	0.133	0.046	×
旭区鶴ヶ峯小学校	住	365	5433	0.025	72	377	0	0	0.119	0.039	×
瀬谷区南瀬谷小学校	住	365	5435	0.025	64	340	1	1	0.121	0.039	×
南区横浜商業高校	住	365	5440	0.028	83	443	2	3	0.140	0.044	×
栄区上郷小学校	住	365	5444	0.031	98	569	1	5	0.130	0.047	×
緑区三保小学校	住	365	5429	0.027	82	458	2	5	0.150	0.043	×
青葉区総合庁舎	未	365	5424	0.027	83	398	2	4	0.152	0.044	×
都筑区総合庁舎	商	365	5431	0.026	82	415	2	5	0.153	0.042	×
泉区総合庁舎	未	365	5435	0.030	85	415	1	2	0.124	0.046	×

表 2 - 4 - 2 光化学オキシダント月間測定結果 (1)

測定局	項 目	平成 2 1 年										平成 2 2 年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区潮田交流プラザ	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	448	462	446	456	462	446	461	446	463	463	416	462	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.041	0.040	0.030	0.018	0.024	0.025	0.020	0.013	0.012	0.014	0.013	0.028	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	17	11	11	3	8	1	0	0	0	1	0	2	
	(時間)	69	56	28	7	27	2	0	0	0	1	0	4	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.092	0.121	0.095	0.119	0.088	0.064	0.058	0.042	0.035	0.061	0.031	0.065	
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.061	0.057	0.054	0.033	0.046	0.041	0.034	0.024	0.021	0.027	0.022	0.042		
神奈川区総合庁舎	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	448	465	449	456	464	445	462	441	463	461	417	460	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.041	0.040	0.032	0.019	0.026	0.025	0.018	0.012	0.011	0.012	0.011	0.028	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	18	13	11	2	10	1	0	0	0	0	0	3	
	(時間)	84	61	39	10	25	2	0	0	0	0	0	7	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.094	0.117	0.089	0.119	0.086	0.068	0.056	0.039	0.029	0.028	0.034	0.082	
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.061	0.057	0.052	0.034	0.047	0.041	0.032	0.023	0.019	0.022	0.018	0.043		
港北区総合庁舎	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	446	460	445	458	463	446	462	446	453	455	419	463	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.041	0.040	0.031	0.019	0.025	0.030	0.021	0.014	0.013	0.014	0.014	0.029	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	14	9	9	4	7	5	1	0	0	0	0	2	
	(時間)	63	52	33	12	27	7	1	0	0	0	0	2	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.088	0.121	0.085	0.119	0.087	0.068	0.062	0.041	0.036	0.040	0.037	0.061	
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.058	0.055	0.052	0.034	0.045	0.048	0.037	0.027	0.022	0.026	0.022	0.041		
磯子区総合庁舎	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	448	463	442	464	463	446	464	441	462	463	418	463	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.041	0.043	0.033	0.020	0.027	0.027	0.020	0.015	0.016	0.021	0.020	0.029	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	15	14	11	3	7	5	0	0	0	0	0	2	
	(時間)	80	72	36	9	31	7	0	0	0	0	0	6	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.085	0.130	0.097	0.114	0.108	0.077	0.059	0.046	0.042	0.047	0.056	0.065	
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.061	0.061	0.054	0.034	0.048	0.045	0.036	0.028	0.026	0.033	0.031	0.043		

表2 - 4 - 2 光化学オキシダント月間測定結果(2)

測定局	項目	平成21年										平成22年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
保土ヶ谷区桜丘高校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	449	461	448	455	463	448	462	447	464	464	418	461	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.047	0.037	0.021	0.030	0.030	0.023	0.016	0.015	0.019	0.018	0.031	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	21	18	14	3	12	8	1	0	0	0	0	2	
	(時間)	123	112	59	13	48	15	2	0	0	0	0	8	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.098	0.136	0.100	0.131	0.095	0.074	0.064	0.045	0.038	0.042	0.054	0.065	
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.064	0.065	0.058	0.035	0.055	0.051	0.039	0.030	0.027	0.033	0.029	0.044		
西区平沼小学校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	447	465	448	459	463	446	462	446	464	463	418	463	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.044	0.042	0.034	0.020	0.028	0.026	0.018	0.012	0.015	0.019	0.019	0.030	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	18	15	10	2	10	4	0	0	0	0	0	2	
	(時間)	106	80	44	9	33	5	0	0	0	0	0	9	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.093	0.115	0.090	0.113	0.103	0.074	0.053	0.037	0.038	0.042	0.058	0.066	
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.064	0.058	0.053	0.034	0.052	0.044	0.032	0.023	0.026	0.033	0.031	0.044		
金沢区長浜	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	26	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	446	463	442	463	463	371	463	440	463	462	419	461	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.045	0.046	0.038	0.023	0.030	0.030	0.025	0.018	0.019	0.026	0.024	0.035	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	21	17	13	4	8	6	3	0	0	0	1	4	
	(時間)	123	107	56	12	31	20	8	0	0	0	2	11	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.091	0.127	0.093	0.110	0.090	0.082	0.071	0.050	0.056	0.052	0.061	0.071	
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.067	0.063	0.059	0.039	0.050	0.049	0.041	0.031	0.029	0.037	0.037	0.048		
鶴見区生麦小学校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	449	464	447	458	448	446	462	446	463	463	417	460	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.042	0.038	0.028	0.017	0.025	0.025	0.017	0.012	0.009	0.010	0.010	0.029	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	17	7	6	2	9	1	0	0	0	0	0	2	
	(時間)	76	47	12	6	29	1	0	0	0	0	0	4	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.092	0.109	0.083	0.133	0.097	0.065	0.048	0.033	0.025	0.035	0.025	0.063	
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.061	0.054	0.048	0.031	0.047	0.039	0.029	0.021	0.017	0.019	0.016	0.042		

表2 - 4 - 2 光化学オキシダント月間測定結果(3)

測定局	項目	平成21年										平成22年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
中区 本 牧	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	446	463	441	447	462	446	464	448	463	463	418	460	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.045	0.044	0.035	0.021	0.029	0.029	0.024	0.017	0.018	0.023	0.022	0.032	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	20	15	12	4	10	7	3	0	1	0	0	3	
	(時間)	112	88	44	12	36	16	7	0	1	0	0	10	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.089	0.117	0.092	0.114	0.097	0.072	0.069	0.049	0.109	0.047	0.058	0.072	
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.066	0.062	0.055	0.036	0.050	0.047	0.040	0.032	0.030	0.036	0.036	0.047		
戸塚区 汲 沢 小 学 校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	448	464	443	427	463	446	461	449	463	462	419	461	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.050	0.051	0.043	0.026	0.033	0.033	0.024	0.016	0.013	0.016	0.022	0.035	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	23	19	17	6	14	12	1	0	0	0	1	4	
	(時間)	161	142	87	26	64	39	5	0	0	0	2	11	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.100	0.137	0.095	0.113	0.100	0.075	0.072	0.044	0.041	0.048	0.065	0.068	
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.070	0.068	0.063	0.040	0.057	0.054	0.040	0.029	0.023	0.028	0.036	0.049		
港南区 野 庭 中 学 校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	449	463	445	463	462	446	462	448	464	416	344	422	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.049	0.049	0.040	0.024	0.032	0.032	0.026	0.018	0.017	0.023	0.021	0.033	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	22	18	16	5	11	10	3	0	0	0	0	1	
	(時間)	148	127	69	14	50	30	8	0	0	0	0	5	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.099	0.133	0.092	0.106	0.092	0.098	0.071	0.047	0.060	0.047	0.060	0.064	
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.068	0.066	0.059	0.038	0.053	0.052	0.042	0.032	0.030	0.036	0.032	0.045		
旭区 鶴 ヶ 峯 小 学 校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	448	462	445	456	463	446	461	448	463	463	417	461	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.045	0.037	0.023	0.029	0.028	0.020	0.013	0.010	0.010	0.010	0.032	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	21	16	14	4	11	4	0	0	0	0	0	2	
	(時間)	139	106	60	15	43	6	0	0	0	0	0	8	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.096	0.117	0.087	0.119	0.107	0.068	0.058	0.036	0.026	0.023	0.031	0.064	
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.065	0.062	0.056	0.037	0.051	0.046	0.034	0.024	0.018	0.018	0.016	0.044		

表2 - 4 - 2 光化学オキシダント月間測定結果(4)

測定局	項目	平成21年										平成22年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
瀬谷区南瀬谷小学校	昼間測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間(時間)	449	463	447	457	463	445	462	448	463	463	418	457	
	昼間の1時間値の月平均値(ppm)	0.046	0.044	0.037	0.022	0.029	0.028	0.019	0.012	0.010	0.011	0.010	0.032	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数(日)	20	15	13	2	10	2	0	0	0	0	0	2	
	(時間)	123	100	54	11	38	6	0	0	0	0	0	8	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数(日)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.098	0.121	0.085	0.106	0.092	0.071	0.057	0.036	0.028	0.026	0.031	0.064	
昼間の日最高1時間値の月間平均値(ppm)	0.064	0.061	0.055	0.035	0.050	0.046	0.033	0.024	0.019	0.021	0.017	0.045		
南区横浜商業高校	昼間測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間(時間)	448	463	441	464	464	448	460	448	462	465	416	461	
	昼間の1時間値の月平均値(ppm)	0.047	0.048	0.039	0.023	0.031	0.029	0.023	0.015	0.014	0.017	0.016	0.032	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数(日)	22	18	15	6	12	6	1	0	0	0	1	2	
	(時間)	145	126	73	19	49	16	2	0	0	0	2	11	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数(日)	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.098	0.140	0.104	0.133	0.094	0.084	0.071	0.045	0.045	0.038	0.062	0.070	
昼間の日最高1時間値の月間平均値(ppm)	0.068	0.066	0.061	0.039	0.055	0.049	0.039	0.028	0.024	0.030	0.027	0.047		
栄区上郷小学校	昼間測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間(時間)	448	464	442	464	463	446	462	449	464	464	418	460	
	昼間の1時間値の月平均値(ppm)	0.053	0.053	0.044	0.026	0.034	0.034	0.026	0.018	0.016	0.019	0.016	0.037	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数(日)	23	19	18	6	13	11	2	0	1	0	0	5	
	(時間)	174	151	87	31	60	39	7	0	1	0	0	19	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数(日)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.102	0.130	0.096	0.110	0.093	0.086	0.072	0.047	0.061	0.036	0.042	0.070	
昼間の日最高1時間値の月間平均値(ppm)	0.071	0.069	0.063	0.041	0.054	0.053	0.042	0.031	0.027	0.029	0.026	0.051		
緑区三保小学校	昼間測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間(時間)	449	464	445	457	461	444	462	447	464	462	418	456	
	昼間の1時間値の月平均値(ppm)	0.049	0.047	0.040	0.025	0.030	0.029	0.020	0.014	0.013	0.014	0.013	0.032	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数(日)	22	17	16	8	11	5	1	0	0	0	0	2	
	(時間)	160	126	80	25	50	8	3	0	0	0	0	6	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数(日)	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.103	0.150	0.098	0.132	0.099	0.070	0.063	0.040	0.032	0.032	0.041	0.065	
昼間の日最高1時間値の月間平均値(ppm)	0.068	0.066	0.061	0.040	0.052	0.048	0.036	0.028	0.023	0.026	0.022	0.045		

表2 - 4 - 2 光化学オキシダント月間測定結果(5)

測定局	項目	平成21年										平成22年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
青葉区総合庁舎	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	449	462	445	456	462	448	462	449	455	462	413	461	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.043	0.043	0.037	0.023	0.030	0.030	0.021	0.015	0.014	0.016	0.016	0.030	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	17	16	14	8	11	11	2	0	0	0	1	3	
	(時間)	106	98	70	27	57	25	6	0	0	0	2	7	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.101	0.152	0.100	0.150	0.111	0.074	0.070	0.046	0.036	0.038	0.061	0.068	
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.063	0.063	0.060	0.040	0.055	0.052	0.039	0.030	0.025	0.030	0.027	0.044		
都筑区総合庁舎	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	449	464	448	456	462	441	462	446	464	460	417	462	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.046	0.038	0.023	0.029	0.030	0.021	0.013	0.012	0.013	0.013	0.032	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	21	16	16	7	11	7	1	0	0	0	0	3	
	(時間)	127	117	69	27	49	15	3	0	0	0	0	8	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.099	0.142	0.098	0.153	0.100	0.072	0.064	0.039	0.030	0.029	0.037	0.074	
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.065	0.064	0.061	0.040	0.052	0.049	0.036	0.026	0.022	0.024	0.021	0.046		
泉区総合庁舎	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	445	463	444	464	464	445	455	448	463	463	419	462	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.046	0.039	0.023	0.031	0.033	0.025	0.018	0.017	0.021	0.022	0.034	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	21	17	15	5	12	12	1	0	0	0	0	2	
	(時間)	128	115	62	15	52	31	4	0	0	0	0	8	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.096	0.124	0.092	0.108	0.097	0.076	0.072	0.046	0.050	0.046	0.060	0.065	
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.066	0.063	0.058	0.037	0.054	0.053	0.040	0.033	0.030	0.037	0.034	0.048		

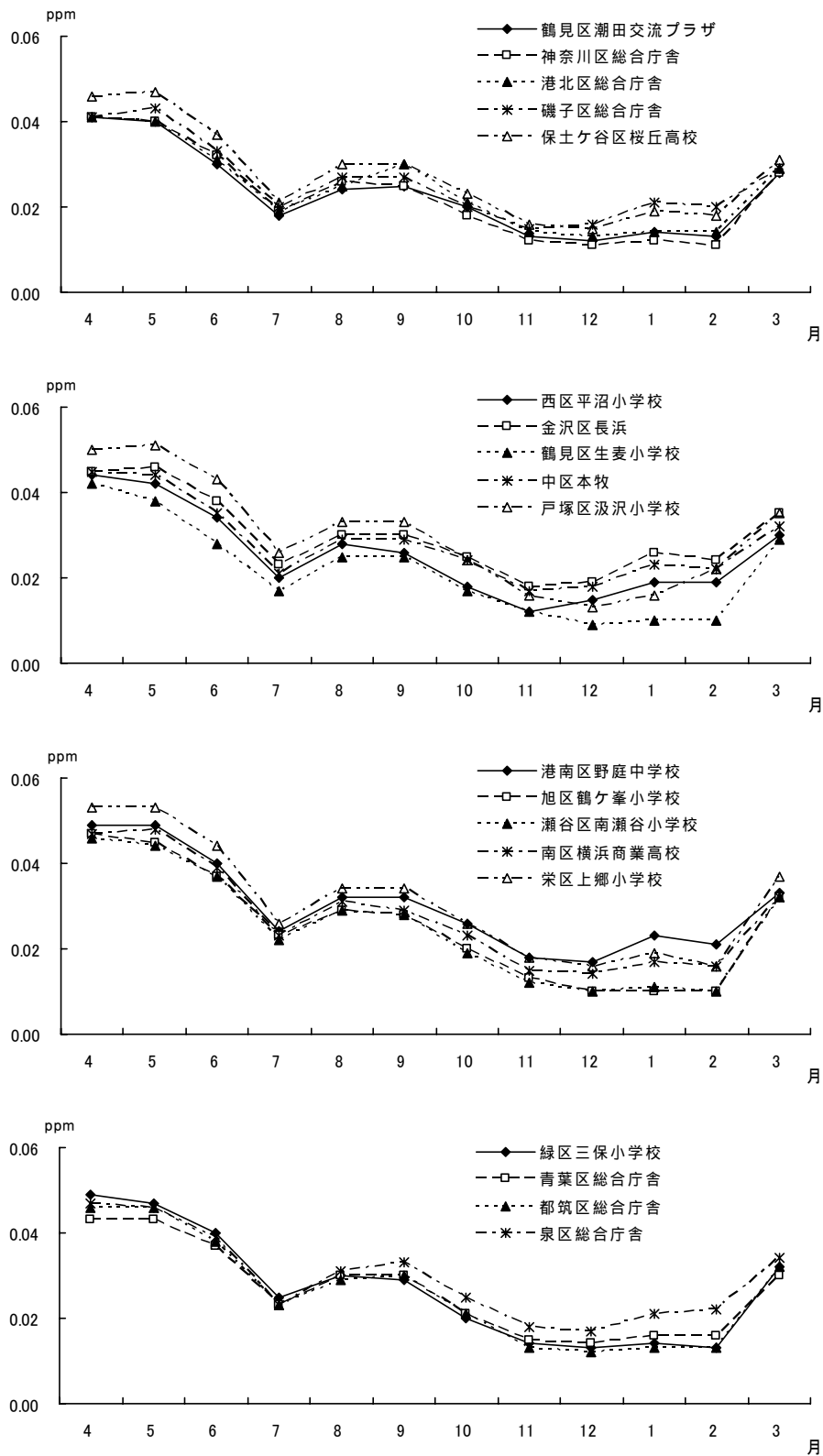


図 2 - 4 - 1 光化学オキシダントの昼間 (5時~20時) の月平均値の経月変化 (平成21年度)

5 一酸化炭素

5 - 1 自排局

表 2 - 5 - 1 一酸化炭素年間測定結果

(平成 21 年度)

測定局	用途 地域	有効 測定 日数	測定 時間	年 平均値	8 時間値が 20ppmを超 えた回数と その割合		日平均値が 10ppmを超 えた日数と その割合		1 時間値が 30ppm以上 となったこ とがある日 数とその割 合		1 時間 値の 最高値	日平均値 の 2%除外値	日平均値が 10ppmを超 えた日が2 日以上連続 したことの 有無	環境基準の 長期的評価 による日平 均値が 10ppmを超 えた日数	環境基準 の 適合 不適合 ×
		日	時間	ppm	回	%	日	%	日	%	ppm	ppm	無 / 有 ×	日	
西区浅間下交差点	商	355	8543	0.8	0	0	0	0	0	0	3.1	1.4		0	
旭区都岡小学校	住	361	8612	0.6	0	0	0	0	0	0	4.5	1.3		0	
青葉台	住	363	8682	0.5	0	0	0	0	0	0	2.7	1.0		0	

表 2 - 5 - 2 一酸化炭素の年平均値の経年変化

測定局名	昭和 46	47	48	49	昭和 50	51	52	53	54	昭和 55	56	57	58	59	昭和 60	61	62	63	平成 元	2
鶴見区下末吉小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	2.9	3.0	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.2	1.3
西区浅間下交差点	(6.7)	(5.0)	5.5	5.3	7.0	7.4	5.2	5.0	3.8	4.3	3.0	2.6	2.6	2.8	2.7	2.7	2.6	2.9	2.7	2.4
中区市庁舎前	—	—	—	—	3.1	2.5	2.2	3.1	2.6	2.9	2.0	2.1	2.4	2.8	2.2	2.0	1.9	—	—	—
磯子警察署前	(4.0)	(3.7)	4.2	4.2	4.3	4.0	3.2	2.8	3.0	3.6	3.3	2.0	2.2	2.1	2.0	2.2	2.0	1.8	2.0	1.9
港南中学校	—	—	—	—	—	3.3	2.5	3.0	3.0	2.5	3.1	2.5	1.3	1.2	1.4	1.5	1.3	1.4	1.5	1.4
戸塚区矢沢交差点	—	(2.5)	3.0	3.2	2.9	3.2	2.6	3.6	2.7	2.2	1.7	1.6	2.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.1	1.3
旭区都岡小学校	—	(4.7)	4.8	4.9	3.9	4.2	2.9	2.5	3.4	2.8	3.5	3.1	2.1	2.0	2.1	2.3	1.9	2.4	2.3	2.2
青葉台	—	4.3	3.2	4.7	4.4	3.4	2.5	2.6	2.8	2.8	2.8	2.7	3.1	1.5	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5	1.4
資源循環都筑工場前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2	1.2	0.9
測定局名	3	4	平成 5	6	7	8	9	平成 10	11	12	13	14	平成 15	16	17	18	19	平成 20	21	
鶴見区下末吉小学校	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.3	1.2	1.2	1.0	1.0	1.1	1.1	—	—	—	—	—	—	—	
西区浅間下交差点	2.5	2.3	2.2	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	1.7	1.6	1.6	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	0.8	0.8	
中区市庁舎前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
磯子警察署前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
港南中学校	1.5	1.4	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	—	—	—	—	
戸塚区矢沢交差点	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	—	—	—	—	
旭区都岡小学校	2.1	1.9	1.7	1.6	1.5	1.5	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.6	
青葉台	1.5	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	
資源循環都筑工場前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

(注) ()内は年間測定時間が6,000時間未満のため参考値。

表 2 - 5 - 3 一酸化炭素月間測定結果

測定局	項 目	平成 2 1 年										平成 2 2 年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
西区 浅間 下交 差点	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	29	30	31	27	26	29	
	測定時間 (時間)	714	739	716	738	739	712	718	714	738	672	630	713	
	月平均値 (ppm)	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	1.0	0.9	0.9	0.8	0.6	
	8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	1.5	1.7	2.3	1.8	1.7	1.8	2.8	3.0	3.1	2.7	2.5	2.1	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.4	1.6	1.4	1.4	1.0	
	1時間値が30ppm以上となったことがある日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
旭区 都岡 小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	27	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	739	712	657	738	713	740	716	738	739	667	738	
	月平均値 (ppm)	0.6	0.5	0.5	0.3	0.5	0.6	0.7	0.9	0.9	0.9	0.8	0.6	
	8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	1.8	1.6	1.7	1.5	1.4	1.5	2.2	3.1	3.3	4.5	3.0	2.6	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	1.1	1.3	1.5	1.7	1.4	1.0	
	1時間値が30ppm以上となったことがある日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
青 葉 台	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	711	737	714	740	739	713	727	716	739	740	668	738	
	月平均値 (ppm)	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	
	8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	1.1	1.3	1.3	1.1	1.3	1.4	2.1	2.2	2.7	2.4	2.1	1.6	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.6	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	0.9	1.4	1.0	1.0	1.1	0.7	
	1時間値が30ppm以上となったことがある日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

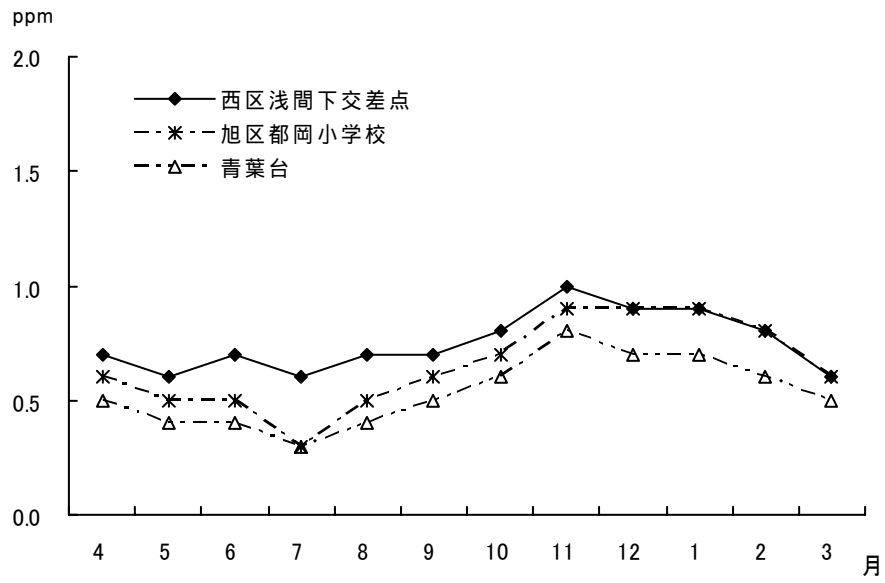


図 2 - 5 - 1 一酸化炭素の月平均値の経月変化 (平成 2 1 年度)

6 炭化水素

6 - 1 一般局

表 2 - 6 - 1 非メタン炭化水素年間測定結果（一般局）

（平成 21 年度）

測定局	用途地域	測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均値		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数とその割合		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数とその割合		測定方法
						最高値	最低値	日	%	日	%	
						ppmC	ppmC	日	%	日	%	
鶴見区潮田交流プラザ	商	8568	0.37	0.40	365	1.10	0.12	318	87.1	239	65.5	直接法
金沢区長浜	住	8660	0.23	0.24	364	0.73	0.09	202	55.5	70	19.2	直接法
鶴見区生麦小学校	住	8563	0.40	0.40	365	1.09	0.12	336	92.1	254	69.6	直接法
中区本牧	住	8593	0.26	0.26	361	0.76	0.05	226	62.6	92	25.5	直接法
旭区鶴ヶ峯小学校	住	8528	0.34	0.35	363	0.93	0.10	314	86.5	210	57.9	直接法
緑区三保小学校	住	8446	0.30	0.32	359	0.66	0.08	296	82.5	186	51.8	直接法

表 2 - 6 - 2 メタン及び全炭化水素年間測定結果（一般局）

（平成 21 年度）

測定局	用途地域	メタン						全炭化水素						測定方法
		測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均値		測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均値		
						最高値	最低値					最高値	最低値	
						ppmC	ppmC					ppmC	ppmC	
鶴見区潮田交流プラザ	商	8568	1.92	1.95	365	2.69	1.73	8568	2.29	2.34	365	3.43	2.01	直接法
金沢区長浜	住	8660	1.88	1.89	364	2.61	1.72	8660	2.11	2.13	364	3.35	1.88	直接法
鶴見区生麦小学校	住	8566	1.92	1.94	365	2.67	1.74	8563	2.32	2.34	365	3.58	1.96	直接法
中区本牧	住	8593	1.90	1.92	361	2.16	1.72	8593	2.16	2.17	361	2.85	1.91	直接法
旭区鶴ヶ峯小学校	住	8531	1.88	1.90	363	2.17	1.71	8528	2.22	2.24	363	3.10	1.93	直接法
緑区三保小学校	住	8449	1.91	1.91	359	2.25	1.73	8446	2.21	2.23	359	2.76	1.96	直接法

表 2 - 6 - 3 非メタン炭化水素の年平均値の経年変化（一般局）

（単位：ppmC）

測定局名	昭和 52	53	54	昭和 55	56	57	58	59	昭和 60	61	62	63	平成 元	2	3	4	平成 5	6	7	8
鶴見区潮田交流プラザ	—	—	—	—	—	0.70	0.67	0.60	0.60	0.60	0.61	0.53	0.59	0.67	0.58	0.53	0.36	0.31	0.27	0.28
金沢区長浜	—	—	—	—	—	0.26	0.29	0.36	0.38	0.34	0.43	0.35	0.43	0.44	0.41	0.36	0.39	0.31	0.27	0.27
鶴見区生麦小学校	—	—	—	—	0.70	0.75	0.74	0.72	0.68	0.62	0.60	0.50	0.64	0.71	0.74	0.46	0.39	0.32	0.26	0.24
中区本牧	0.44	0.43	0.56	0.63	0.52	0.62	0.59	0.54	0.57	0.60	0.58	0.61	0.51	0.45	0.43	0.41	0.42	0.46	0.45	0.44
都筑区都田中学校	0.52	0.51	0.38	0.30	0.53	0.57	0.52	0.49	0.37	(0.40)	0.43	—	0.41	0.44	0.44	0.42	0.44	0.47	—	—
旭区鶴ヶ峯小学校	—	—	—	—	0.56	0.53	0.58	0.49	0.55	0.56	0.42	0.48	0.52	0.51	0.53	0.46	0.34	0.27	0.25	0.25
緑区三保小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.44	0.42

測定局名	9	平成 10	11	12	13	14	平成 15	16	17	18	19	平成 20	21
鶴見区潮田交流プラザ	0.27	0.25	0.22	0.23	0.24	0.22	0.20	0.19	0.20	0.29	0.32	0.34	0.37
金沢区長浜	0.25	0.25	0.24	0.24	0.25	0.26	0.24	0.24	0.25	0.20	0.16	0.18	0.23
鶴見区生麦小学校	0.34	0.35	0.30	0.32	0.32	0.29	0.26	0.25	0.23	0.28	0.31	0.34	0.40
中区本牧	0.42	0.42	0.39	0.35	0.37	0.38	0.35	0.44	0.35	0.35	0.31	0.40	0.26
都筑区都田中学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
旭区鶴ヶ峯小学校	0.34	0.36	0.32	0.31	0.30	0.28	0.27	0.24	0.23	0.30	0.30	0.31	0.34
緑区三保小学校	0.41	0.42	0.38	0.39	0.39	0.35	0.29	0.27	0.25	0.28	0.28	0.33	0.30

（注）（ ）内は年間測定時間が 6,000 時間未満のため参考値。

表 2 - 6 - 4 メタンの年平均値の経年変化（一般局）

（単位：ppmC）

測定局名	昭和 52	53	54	昭和 55	56	57	58	59	昭和 60	61	62	63	平成 元	2	3	4	平成 5	6	7	8
鶴見区潮田交流プラザ	—	—	—	—	—	1.74	1.88	1.84	1.88	1.90	1.87	1.93	1.96	2.01	1.95	1.94	1.95	1.90	1.90	1.90
金沢区長浜	—	—	—	—	—	1.75	1.80	1.78	1.80	1.77	1.83	1.80	1.83	1.86	1.83	1.83	1.84	1.85	1.85	1.84
鶴見区生麦小学校	—	—	—	—	1.83	1.83	1.90	1.85	1.84	1.81	1.81	1.87	1.93	1.89	1.91	1.92	1.92	1.90	1.90	1.89
中区本牧	1.62	1.65	1.74	1.74	1.68	1.69	1.82	1.87	1.86	1.91	1.91	1.90	1.83	1.82	1.81	1.79	1.81	1.87	1.87	1.83
都筑区都田中学校	1.64	1.66	1.67	1.72	1.75	1.77	1.79	1.82	1.78	(1.78)	1.78	1.86	1.83	1.82	1.83	1.87	1.86	1.86	—	—
旭区鶴ヶ峯小学校	—	—	—	—	1.92	1.98	1.95	1.87	1.86	1.86	1.89	1.90	1.93	1.91	1.89	1.90	1.87	1.87	1.88	1.87
緑区三保小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.86	1.82

測定局名	9	平成 10	11	12	13	14	平成 15	16	17	18	19	平成 20	21
鶴見区潮田交流プラザ	1.89	1.92	1.89	1.90	1.91	1.90	1.91	1.90	1.92	1.91	1.90	1.92	1.92
金沢区長浜	1.86	1.89	1.88	1.89	1.89	1.89	1.90	1.88	1.89	1.87	1.86	1.89	1.88
鶴見区生麦小学校	1.89	1.90	1.89	1.90	1.90	1.89	1.90	1.89	1.91	1.91	1.90	1.91	1.92
中区本牧	1.84	1.86	1.85	1.86	1.88	1.87	1.87	1.87	1.89	1.88	1.90	1.90	1.90
都筑区都田中学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
旭区鶴ヶ峯小学校	1.85	1.87	1.87	1.88	1.88	1.87	1.88	1.87	1.88	1.86	1.87	1.87	1.88
緑区三保小学校	1.82	1.84	1.83	1.85	1.86	1.86	1.87	1.85	1.88	1.88	1.89	1.90	1.91

（注）（ ）内は年間測定時間が 6,000 時間未満のため参考値。

表2 - 6 - 5 非メタン炭化水素月間測定結果(一般局)(1)

測定局	項目	平成21年										平成22年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区潮田交流プラザ	測定時間(時間)	704	729	703	729	731	705	726	705	728	730	654	724	
	月平均値(ppmC)	0.25	0.31	0.41	0.49	0.53	0.44	0.42	0.43	0.32	0.28	0.29	0.26	
	6～9時における月平均値(ppmC)	0.33	0.32	0.41	0.50	0.54	0.45	0.45	0.47	0.34	0.34	0.32	0.27	
	6～9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6～9時の3時間最高値(ppmC)	0.77	0.63	0.64	0.72	1.10	0.80	0.87	1.00	0.73	0.73	0.86	0.49	
	6～9時の3時間平均値最低値(ppmC)	0.16	0.16	0.26	0.36	0.34	0.24	0.25	0.17	0.12	0.13	0.13	0.14	
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日)	26	27	30	31	31	30	31	28	23	23	18	20	
6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日)	10	18	24	31	31	29	25	21	14	17	10	9		
金沢区長浜	測定時間(時間)	714	738	711	735	736	712	736	705	736	737	664	736	
	月平均値(ppmC)	0.23	0.20	0.23	0.23	0.25	0.24	0.26	0.29	0.22	0.19	0.22	0.17	
	6～9時における月平均値(ppmC)	0.26	0.21	0.23	0.23	0.27	0.27	0.29	0.30	0.22	0.20	0.23	0.18	
	6～9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	
	6～9時の3時間最高値(ppmC)	0.44	0.45	0.39	0.30	0.45	0.48	0.49	0.61	0.48	0.37	0.73	0.35	
	6～9時の3時間平均値最低値(ppmC)	0.11	0.11	0.15	0.17	0.17	0.14	0.12	0.12	0.09	0.09	0.11	0.09	
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日)	24	11	16	16	27	22	22	18	12	12	12	10	
6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日)	6	2	4	0	7	9	14	12	7	3	4	2		
鶴見区生麦小学校	測定時間(時間)	706	729	701	729	729	705	728	703	728	729	655	721	
	月平均値(ppmC)	0.27	0.35	0.46	0.54	0.54	0.43	0.43	0.45	0.34	0.32	0.33	0.30	
	6～9時における月平均値(ppmC)	0.30	0.36	0.44	0.53	0.56	0.45	0.45	0.43	0.32	0.39	0.33	0.29	
	6～9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6～9時の3時間最高値(ppmC)	0.51	0.67	0.63	0.72	1.09	0.79	0.67	0.92	0.70	0.92	0.80	0.52	
	6～9時の3時間平均値最低値(ppmC)	0.12	0.18	0.28	0.35	0.37	0.24	0.26	0.18	0.16	0.17	0.16	0.16	
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日)	27	30	30	31	31	30	31	29	23	25	24	25	
6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日)	13	21	29	31	31	28	25	19	14	19	11	13		
中本区	測定時間(時間)	713	740	711	736	735	710	738	711	738	736	657	668	
	月平均値(ppmC)	0.19	0.22	0.26	0.31	0.28	0.28	0.32	0.33	0.27	0.25	0.22	0.22	
	6～9時における月平均値(ppmC)	0.20	0.20	0.25	0.26	0.28	0.30	0.33	0.32	0.24	0.25	0.22	0.21	
	6～9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	28	
	6～9時の3時間最高値(ppmC)	0.41	0.40	0.50	0.49	0.50	0.60	0.57	0.69	0.53	0.76	0.61	0.45	
	6～9時の3時間平均値最低値(ppmC)	0.05	0.09	0.14	0.16	0.15	0.16	0.17	0.11	0.09	0.10	0.09	0.09	
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日)	12	12	16	29	27	27	27	22	15	18	8	13	
6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日)	3	5	6	4	7	10	20	15	9	6	3	4		

表 2 - 6 - 5 非メタン炭化水素月間測定結果（一般局）(2)

測定局	項 目	平成 2 1 年										平成 2 2 年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
旭 区 鶴 ヶ 峯 小 学 校	測定時間 (時間)	685	720	706	728	729	706	729	700	729	729	656	711	
	月平均値 (ppmC)	0.24	0.30	0.38	0.40	0.42	0.37	0.38	0.39	0.33	0.31	0.30	0.24	
	6～9時における 月平均値 (ppmC)	0.26	0.31	0.37	0.40	0.43	0.38	0.36	0.37	0.31	0.41	0.32	0.25	
	6～9時測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30	
	6～9時 の3時間 最高値 (ppmC)	0.41	0.56	0.59	0.68	0.69	0.65	0.58	0.75	0.55	0.93	0.66	0.40	
	平均値 最低値 (ppmC)	0.10	0.16	0.26	0.31	0.25	0.19	0.19	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	
	6～9時の3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数 (日)	23	28	30	31	31	29	29	27	21	25	21	19	
	6～9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数 (日)	6	14	20	30	29	24	20	19	15	16	11	6	
緑 区 三 保 小 学 校	測定時間 (時間)	704	612	702	730	727	701	730	705	725	731	656	723	
	月平均値 (ppmC)	0.23	0.26	0.34	0.39	0.42	0.37	0.34	0.33	0.26	0.25	0.25	0.19	
	6～9時における 月平均値 (ppmC)	0.26	0.27	0.34	0.39	0.43	0.38	0.34	0.34	0.27	0.32	0.26	0.19	
	6～9時測定日数 (日)	30	26	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	
	6～9時 の3時間 最高値 (ppmC)	0.43	0.49	0.49	0.56	0.60	0.63	0.49	0.66	0.51	0.57	0.62	0.34	
	平均値 最低値 (ppmC)	0.09	0.13	0.23	0.31	0.30	0.21	0.18	0.14	0.11	0.11	0.11	0.08	
	6～9時の3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数 (日)	23	22	30	31	31	30	28	26	21	24	17	13	
	6～9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数 (日)	7	5	15	30	30	26	20	17	11	16	8	1	

表 2 - 6 - 6 メタン月間測定結果（一般局）

測定局	項 目		平成 2 1 年									平成 2 2 年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
鶴見区 潮田交流プラザ	測定時間	(時間)	704	729	703	729	731	705	726	705	728	730	654	724
	月平均値	(ppmC)	1.90	1.89	1.92	1.84	1.87	1.92	1.94	1.97	1.96	1.97	1.97	1.95
	6～9時における月平均値	(ppmC)	1.92	1.91	1.97	1.88	1.91	1.94	1.95	1.98	1.96	2.01	1.98	1.96
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	6～9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.08	2.00	2.64	2.19	2.11	2.23	2.09	2.30	2.10	2.69	2.22	2.14
		最低値 (ppmC)	1.82	1.83	1.78	1.73	1.77	1.84	1.80	1.85	1.87	1.87	1.88	1.84
金沢区 長浜	測定時間	(時間)	714	738	711	735	736	712	736	705	736	737	664	736
	月平均値	(ppmC)	1.89	1.86	1.86	1.80	1.84	1.87	1.88	1.91	1.91	1.90	1.94	1.91
	6～9時における月平均値	(ppmC)	1.90	1.86	1.88	1.81	1.87	1.88	1.89	1.92	1.90	1.90	1.94	1.91
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31
	6～9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.06	1.96	2.05	2.00	2.11	1.95	2.07	2.15	1.99	2.06	2.61	2.00
		最低値 (ppmC)	1.81	1.81	1.72	1.72	1.74	1.82	1.75	1.85	1.84	1.81	1.85	1.81
鶴見区 生麦小学校	測定時間	(時間)	706	729	704	729	729	705	728	703	728	729	655	721
	月平均値	(ppmC)	1.91	1.89	1.92	1.85	1.88	1.91	1.93	1.96	1.96	1.97	1.97	1.95
	6～9時における月平均値	(ppmC)	1.91	1.90	1.97	1.87	1.90	1.92	1.93	1.96	1.95	2.01	1.97	1.95
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	6～9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.02	1.98	2.67	2.20	2.03	2.16	2.01	2.19	2.05	2.66	2.16	2.14
		最低値 (ppmC)	1.84	1.83	1.76	1.74	1.75	1.84	1.80	1.86	1.87	1.85	1.87	1.87
中区 本牧	測定時間	(時間)	713	740	711	736	735	710	738	711	738	736	657	668
	月平均値	(ppmC)	1.91	1.87	1.88	1.81	1.84	1.89	1.92	1.94	1.93	1.93	1.95	1.94
	6～9時における月平均値	(ppmC)	1.93	1.88	1.91	1.83	1.87	1.92	1.94	1.95	1.93	1.94	1.95	1.95
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	28
	6～9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.09	2.00	2.05	1.98	2.03	2.03	2.03	2.16	2.03	2.08	2.11	2.01
		最低値 (ppmC)	1.84	1.82	1.77	1.72	1.73	1.85	1.79	1.86	1.87	1.81	1.86	1.85
旭区 鶴ヶ峯小学校	測定時間	(時間)	685	723	706	728	729	706	729	700	729	729	656	711
	月平均値	(ppmC)	1.87	1.85	1.86	1.80	1.84	1.87	1.89	1.92	1.93	1.94	1.93	1.91
	6～9時における月平均値	(ppmC)	1.87	1.86	1.87	1.82	1.86	1.89	1.90	1.93	1.93	1.98	1.93	1.91
	6～9時測定日数	(日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30
	6～9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	1.93	2.00	2.00	2.02	1.98	2.00	2.00	2.06	2.06	2.17	2.07	2.00
		最低値 (ppmC)	1.78	1.79	1.73	1.71	1.73	1.83	1.74	1.85	1.84	1.81	1.82	1.82
緑区 三保小学校	測定時間	(時間)	704	612	702	730	729	702	730	705	725	731	656	723
	月平均値	(ppmC)	1.90	1.88	1.89	1.83	1.86	1.89	1.91	1.93	1.95	1.96	1.95	1.92
	6～9時における月平均値	(ppmC)	1.91	1.89	1.90	1.85	1.87	1.90	1.91	1.93	1.95	2.00	1.95	1.92
	6～9時測定日数	(日)	30	26	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31
	6～9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	1.98	1.98	2.14	2.25	1.97	2.02	1.99	2.03	2.10	2.23	2.07	2.02
		最低値 (ppmC)	1.84	1.83	1.76	1.73	1.74	1.84	1.78	1.87	1.86	1.84	1.84	1.84

表 2 - 6 - 7 全炭化水素月間測定結果（一般局）

測定局	項 目		平成 2 1 年									平成 2 2 年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
鶴見区 潮田交流プラザ	測定時間 (時間)		704	729	703	729	731	705	726	705	728	730	654	724
	月平均値 (ppmC)		2.15	2.20	2.33	2.34	2.40	2.36	2.36	2.40	2.28	2.25	2.25	2.21
	6～9時における月平均値 (ppmC)		2.26	2.23	2.38	2.38	2.45	2.39	2.40	2.45	2.30	2.35	2.30	2.22
	6～9時測定日数 (日)		30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	6～9時の3時間平均値 最高値 (ppmC)		2.85	2.62	3.20	2.75	3.12	2.86	2.93	3.29	2.82	3.43	3.08	2.50
6～9時の3時間平均値 最低値 (ppmC)		2.02	2.01	2.11	2.14	2.27	2.11	2.13	2.08	2.03	2.02	2.05	2.06	
金沢区 長浜	測定時間 (時間)		714	738	711	735	736	712	736	705	736	737	664	736
	月平均値 (ppmC)		2.12	2.06	2.09	2.04	2.10	2.11	2.14	2.20	2.13	2.09	2.15	2.08
	6～9時における月平均値 (ppmC)		2.16	2.07	2.12	2.04	2.13	2.15	2.18	2.22	2.12	2.10	2.17	2.09
	6～9時測定日数 (日)		30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31
	6～9時の3時間平均値 最高値 (ppmC)		2.51	2.41	2.39	2.25	2.44	2.38	2.44	2.76	2.47	2.34	3.35	2.34
6～9時の3時間平均値 最低値 (ppmC)		1.94	1.95	1.88	1.88	1.95	1.99	1.92	1.99	1.93	1.93	1.98	1.95	
鶴見区 生麦小学校	測定時間 (時間)		706	729	701	729	729	705	728	703	728	729	655	721
	月平均値 (ppmC)		2.18	2.24	2.38	2.39	2.41	2.34	2.36	2.41	2.31	2.30	2.29	2.25
	6～9時における月平均値 (ppmC)		2.21	2.26	2.41	2.41	2.45	2.37	2.37	2.39	2.27	2.40	2.30	2.24
	6～9時測定日数 (日)		30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	6～9時の3時間平均値 最高値 (ppmC)		2.54	2.65	3.27	2.80	3.12	2.80	2.68	3.11	2.75	3.58	2.97	2.51
6～9時の3時間平均値 最低値 (ppmC)		1.96	2.07	2.16	2.23	2.28	2.12	2.12	2.07	2.06	2.07	2.07	2.09	
中区 本牧	測定時間 (時間)		713	740	711	736	735	710	738	711	738	736	657	668
	月平均値 (ppmC)		2.10	2.09	2.15	2.13	2.12	2.18	2.24	2.26	2.20	2.18	2.16	2.16
	6～9時における月平均値 (ppmC)		2.14	2.09	2.16	2.09	2.15	2.22	2.27	2.27	2.17	2.19	2.17	2.15
	6～9時測定日数 (日)		30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	28
	6～9時の3時間平均値 最高値 (ppmC)		2.45	2.40	2.42	2.35	2.45	2.60	2.55	2.85	2.56	2.83	2.72	2.44
6～9時の3時間平均値 最低値 (ppmC)		1.91	1.98	1.99	1.94	1.95	2.03	2.03	2.01	1.99	1.99	1.99	1.98	
旭区 鶴ヶ峯小学校	測定時間 (時間)		685	720	706	728	729	706	729	700	729	729	656	711
	月平均値 (ppmC)		2.11	2.15	2.23	2.20	2.26	2.24	2.27	2.31	2.25	2.24	2.24	2.15
	6～9時における月平均値 (ppmC)		2.13	2.17	2.24	2.22	2.30	2.27	2.25	2.30	2.23	2.39	2.25	2.16
	6～9時測定日数 (日)		29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30
	6～9時の3時間平均値 最高値 (ppmC)		2.31	2.50	2.52	2.59	2.67	2.59	2.54	2.78	2.59	3.10	2.70	2.37
6～9時の3時間平均値 最低値 (ppmC)		1.93	2.00	2.04	2.04	2.09	2.04	2.02	2.00	2.01	2.01	2.00	2.03	
緑区 三保小学校	測定時間 (時間)		704	612	702	730	727	701	730	705	725	731	656	723
	月平均値 (ppmC)		2.12	2.14	2.23	2.22	2.29	2.26	2.25	2.26	2.21	2.22	2.19	2.12
	6～9時における月平均値 (ppmC)		2.17	2.16	2.23	2.24	2.30	2.28	2.25	2.27	2.22	2.33	2.21	2.11
	6～9時測定日数 (日)		30	26	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31
	6～9時の3時間平均値 最高値 (ppmC)		2.39	2.44	2.56	2.69	2.53	2.62	2.46	2.69	2.53	2.76	2.66	2.32
6～9時の3時間平均値 最低値 (ppmC)		1.96	2.01	2.05	2.05	2.14	2.09	2.02	2.02	2.01	1.96	1.99	1.99	

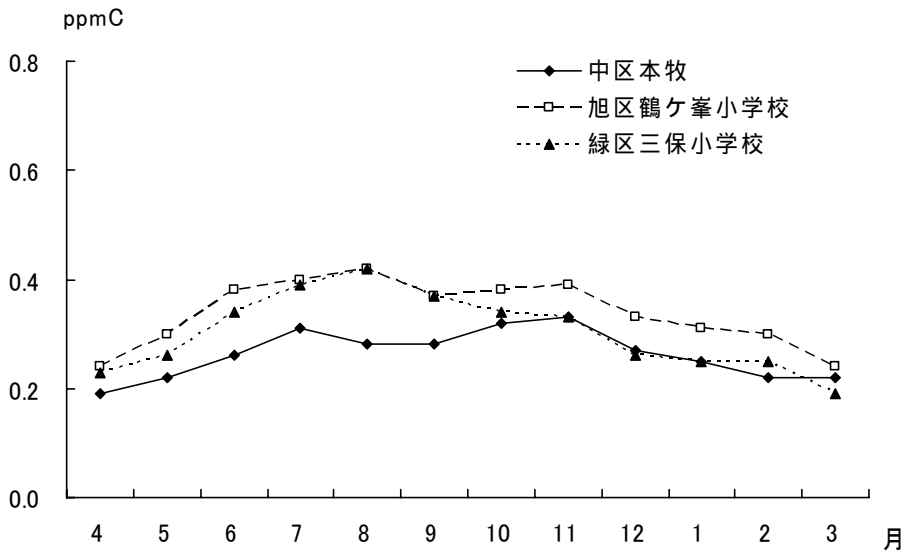
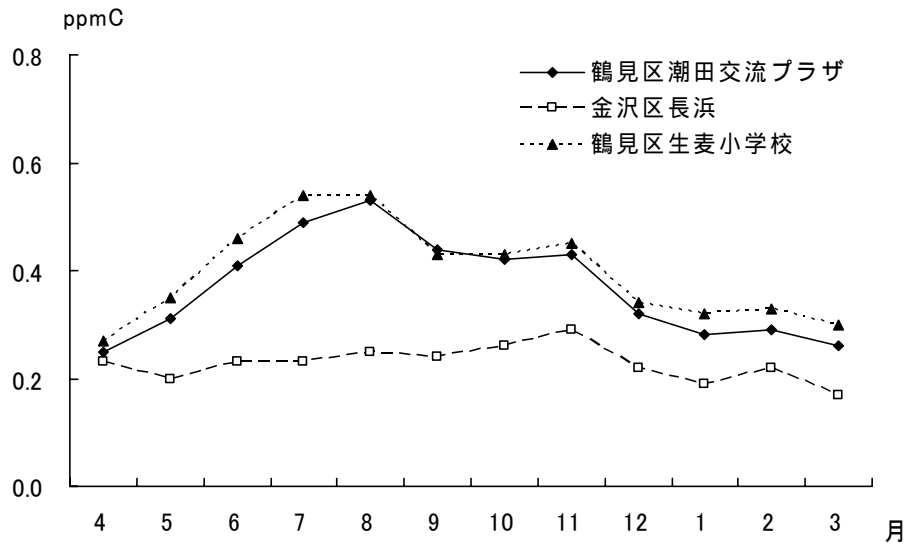


図 2 - 6 - 1 非メタン炭化水素の月平均値の経月変化 (一般局) (平成 21 年度)

6 - 2 自排局

表 2 - 6 - 8 非メタン炭化水素年間測定結果（自排局）

（平成 2 1 年度）

測定局	用途地域	測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均値		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数とその割合		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数とその割合		測定方法
						最高値	最低値	日	%	日	%	
		時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	日	%	日	%	
西区浅間下交差点	商	8672	0.36	0.39	365	0.98	0.13	341	93.4	241	66.0	直接法
戸塚区矢沢交差点	住	8482	0.31	0.33	357	0.77	0.07	320	89.6	189	52.9	直接法
旭区都岡小学校	住	8673	0.32	0.39	364	1.56	0.07	286	78.6	208	57.1	直接法
磯子区滝頭	商	8676	0.33	0.35	365	0.87	0.09	305	83.6	196	53.7	直接法

表 2 - 6 - 9 メタン及び全炭化水素年間測定結果（自排局）

（平成 2 1 年度）

測定局	用途地域	メタン						全炭化水素						測定方法
		測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均値		測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均値		
						最高値	最低値					最高値	最低値	
時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC			
西区浅間下交差点	商	8672	1.92	1.94	365	2.24	1.75	8672	2.28	2.33	365	3.15	1.98	直接法
戸塚区矢沢交差点	住	8482	1.93	1.94	357	2.28	1.78	8482	2.24	2.27	357	2.93	1.93	直接法
旭区都岡小学校	住	8673	1.89	1.90	364	2.24	1.69	8673	2.20	2.30	364	3.65	1.85	直接法
磯子区滝頭	商	8676	1.91	1.92	365	2.22	1.72	8676	2.24	2.28	365	3.02	1.95	直接法

表 2 - 6 - 1 0 非メタン炭化水素の年平均値の経年変化（自排局）

（単位：ppmC）

測定局名	昭和 59	昭和 60	61	62	63	平成 元	2	3	4	平成 5	6	7	8	9	平成 10	11
鶴見区下末吉小学校	0.78	0.71	0.82	0.86	0.89	0.72	0.96	0.98	0.82	0.71	0.67	0.62	0.61	0.53	0.59	0.48
西区浅間下交差点	1.08	1.02	0.98	1.08	1.14	1.03	0.97	1.05	0.91	0.89	0.83	0.79	0.75	0.64	0.67	0.58
港南中学校	—	—	—	—	—	—	—	—	0.56	0.57	0.55	0.55	0.56	0.55	0.59	0.58
戸塚区矢沢交差点	—	—	—	—	—	—	—	—	0.57	0.54	0.52	0.50	0.51	0.53	0.53	0.50
旭区都岡小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	0.76	0.61	0.62	0.64	0.61	0.61	0.64	0.62
青葉台	—	—	—	—	—	—	—	—	0.58	0.50	0.60	0.58	0.61	0.58	0.62	0.58
資源循環都筑工場前	—	—	—	—	—	0.49	0.45	0.45	0.41	0.39	0.40	0.42	0.42	0.42	0.41	0.36
磯子区滝頭	—	—	—	—	—	—	—	—	0.58	0.57	0.61	0.57	0.58	0.60	0.59	0.59

測定局名	12	13	14	平成 15	16	17	18	19	平成 20	21
鶴見区下末吉小学校	0.43	0.46	0.42	0.41	0.37	0.37	—	—	—	—
西区浅間下交差点	0.56	0.54	0.49	0.48	0.54	0.53	0.39	0.33	0.33	0.36
港南中学校	0.57	0.56	0.45	0.41	0.44	0.49	—	—	—	—
戸塚区矢沢交差点	0.52	0.47	0.41	0.46	0.44	0.33	0.33	0.29	0.32	0.31
旭区都岡小学校	0.59	0.60	0.54	0.54	0.51	0.50	0.35	0.30	0.30	0.32
青葉台	0.54	0.53	0.49	0.46	0.45	0.47	—	—	—	—
資源循環都筑工場前	0.35	0.34	0.30	0.32	0.31	0.31	—	—	—	—
磯子区滝頭	0.53	0.53	0.47	0.46	0.34	0.31	0.36	0.35	0.31	0.33

表 2 - 6 - 1 1 メタンの年平均値の経年変化（自排局）

（単位：ppmC）

測定局名	昭和 59	昭和 60	61	62	63	平成 元	2	3	4	平成 5	6	7	8	9	平成 10	11
鶴見区下末吉小学校	1.90	1.89	1.90	1.94	1.96	1.94	1.96	1.99	1.93	1.90	1.94	1.92	1.91	1.89	1.91	1.88
西区浅間下交差点	1.86	1.89	1.90	1.86	1.84	1.81	1.89	1.95	1.94	1.88	1.91	1.89	1.89	1.91	1.93	1.91
港南中学校	—	—	—	—	—	—	—	—	1.91	1.89	1.89	1.89	1.89	1.88	1.88	1.87
戸塚区矢沢交差点	—	—	—	—	—	—	—	—	1.89	1.86	1.87	1.88	1.87	1.87	1.90	1.89
旭区都岡小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	1.93	1.87	1.88	1.87	1.85	1.88	1.92	1.91
青葉台	—	—	—	—	—	—	—	—	1.88	1.83	1.86	1.88	1.88	1.87	1.90	1.89
資源循環都筑工場前	—	—	—	—	—	1.80	1.79	1.82	1.85	1.79	1.84	1.86	1.86	1.85	1.88	1.86
磯子区滝頭	—	—	—	—	—	—	—	—	1.90	1.84	1.87	1.89	1.88	1.88	1.90	1.89

測定局名	12	13	14	平成 15	16	17	18	19	平成 20	21
鶴見区下末吉小学校	1.91	1.93	1.91	1.93	1.90	1.93	—	—	—	—
西区浅間下交差点	1.91	1.91	1.90	1.93	1.95	1.97	1.91	1.92	1.92	1.92
港南中学校	1.89	1.89	1.88	1.89	1.88	1.91	—	—	—	—
戸塚区矢沢交差点	1.89	1.90	1.90	1.90	1.88	1.87	1.90	1.90	1.95	1.93
旭区都岡小学校	1.89	1.90	1.89	1.89	1.90	1.92	1.91	1.91	1.89	1.89
青葉台	1.89	1.89	1.88	1.88	1.88	1.91	—	—	—	—
資源循環都筑工場前	1.85	1.85	1.84	1.87	1.85	1.87	—	—	—	—
磯子区滝頭	1.89	1.91	1.90	1.89	1.88	1.90	1.90	1.91	1.92	1.91

表2 - 6 - 1 2 非メタン炭化水素月間測定結果（自排局）

測定局	項 目	平成21年										平成22年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
西 区 浅 間 下 交 差 点	測定時間 (時間)	712	739	714	734	738	711	737	711	737	738	667	734	
	月平均値 (ppmC)	0.27	0.28	0.35	0.36	0.39	0.40	0.42	0.47	0.39	0.36	0.33	0.27	
	6～9時における月平均値 (ppmC)	0.34	0.32	0.38	0.38	0.44	0.46	0.45	0.48	0.39	0.41	0.35	0.31	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6～9時の3時間 最高値 (ppmC)	0.54	0.57	0.58	0.62	0.65	0.86	0.64	0.98	0.70	0.79	0.68	0.56	
	平均値最低値 (ppmC)	0.16	0.14	0.24	0.25	0.25	0.24	0.20	0.19	0.16	0.14	0.14	0.13	
	6～9時の3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数 (日)	28	27	30	31	31	30	30	28	27	29	23	27	
	6～9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数 (日)	17	17	22	21	29	26	24	24	15	19	14	13	
戸 塚 区 矢 沢 交 差 点	測定時間 (時間)	714	739	713	736	738	712	737	714	697	579	667	736	
	月平均値 (ppmC)	0.29	0.29	0.31	0.30	0.32	0.34	0.38	0.39	0.36	0.29	0.24	0.19	
	6～9時における月平均値 (ppmC)	0.33	0.32	0.32	0.33	0.35	0.36	0.36	0.40	0.35	0.36	0.25	0.20	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	24	28	31	
	6～9時の3時間 最高値 (ppmC)	0.46	0.55	0.49	0.50	0.53	0.56	0.47	0.70	0.74	0.77	0.58	0.41	
	平均値最低値 (ppmC)	0.23	0.20	0.20	0.26	0.25	0.23	0.21	0.21	0.18	0.14	0.07	0.11	
	6～9時の3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数 (日)	30	30	29	31	31	30	31	30	28	20	16	14	
	6～9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数 (日)	17	13	15	14	21	22	22	23	16	13	8	5	
旭 区 都 岡 小 学 校	測定時間 (時間)	714	740	713	736	735	710	738	714	735	739	665	734	
	月平均値 (ppmC)	0.24	0.23	0.28	0.26	0.32	0.34	0.39	0.43	0.38	0.38	0.33	0.21	
	6～9時における月平均値 (ppmC)	0.31	0.28	0.30	0.30	0.35	0.41	0.45	0.50	0.46	0.62	0.45	0.27	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	
	6～9時の3時間 最高値 (ppmC)	0.59	0.60	0.61	0.61	0.61	0.64	0.92	1.16	1.02	1.56	1.04	0.58	
	平均値最低値 (ppmC)	0.12	0.09	0.12	0.14	0.20	0.19	0.16	0.13	0.12	0.07	0.10	0.09	
	6～9時の3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数 (日)	23	23	22	15	29	29	27	27	27	27	22	15	
	6～9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数 (日)	15	12	11	14	18	22	25	23	21	21	15	11	
磯 子 区 滝 頭	測定時間 (時間)	714	739	714	736	739	712	736	713	737	738	664	734	
	月平均値 (ppmC)	0.25	0.29	0.36	0.38	0.44	0.38	0.39	0.41	0.29	0.25	0.25	0.21	
	6～9時における月平均値 (ppmC)	0.32	0.33	0.37	0.37	0.44	0.44	0.41	0.42	0.29	0.33	0.26	0.26	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6～9時の3時間 最高値 (ppmC)	0.53	0.80	0.58	0.61	0.69	0.80	0.59	0.87	0.58	0.77	0.78	0.63	
	平均値最低値 (ppmC)	0.12	0.11	0.20	0.24	0.27	0.22	0.19	0.12	0.11	0.10	0.09	0.11	
	6～9時の3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数 (日)	27	27	29	31	31	30	29	27	22	19	16	17	
	6～9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数 (日)	11	15	20	21	25	24	22	18	12	14	5	9	

表 2 - 6 - 1 3 メタン月間測定結果 (自排局)

測定局	項 目		平成 2 1 年									平成 2 2 年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
西区 浅間下 交差点	測定時間	(時間)	712	739	714	734	738	711	737	711	737	738	667	734
	月平均値	(ppmC)	1.90	1.88	1.90	1.85	1.88	1.92	1.91	1.96	1.97	1.99	1.97	1.94
	6～9時における 月平均値	(ppmC)	1.91	1.90	1.93	1.87	1.91	1.93	1.92	1.97	1.96	2.01	1.97	1.96
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	6～9時 の3時間 平均値	最高値 (ppmC)	1.99	2.04	2.19	2.15	2.09	2.04	2.01	2.17	2.05	2.18	2.14	2.24
		最低値 (ppmC)	1.83	1.82	1.77	1.75	1.78	1.86	1.75	1.85	1.88	1.85	1.86	1.83
戸塚区 矢沢交 差点	測定時間	(時間)	714	739	713	736	738	712	737	714	697	579	667	736
	月平均値	(ppmC)	1.93	1.91	1.91	1.86	1.90	1.93	1.96	1.98	2.01	1.99	1.93	1.89
	6～9時における 月平均値	(ppmC)	1.94	1.92	1.92	1.88	1.92	1.95	1.96	2.00	2.01	2.03	1.93	1.90
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	24	28	31
	6～9時 の3時間 平均値	最高値 (ppmC)	2.00	2.10	2.03	2.17	2.05	2.06	2.11	2.17	2.19	2.28	2.05	2.00
		最低値 (ppmC)	1.87	1.86	1.80	1.78	1.80	1.88	1.84	1.93	1.91	1.84	1.83	1.82
旭区 都岡小 学校	測定時間	(時間)	714	740	713	736	735	710	738	714	735	739	665	734
	月平均値	(ppmC)	1.88	1.86	1.86	1.79	1.84	1.87	1.91	1.93	1.92	1.95	1.93	1.91
	6～9時における 月平均値	(ppmC)	1.89	1.87	1.87	1.81	1.86	1.89	1.91	1.95	1.94	2.02	1.95	1.91
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31
	6～9時 の3時間 平均値	最高値 (ppmC)	1.98	1.96	2.14	2.07	2.01	2.12	2.05	2.18	2.08	2.24	2.10	2.05
		最低値 (ppmC)	1.83	1.80	1.73	1.69	1.71	1.82	1.75	1.85	1.83	1.81	1.82	1.82
磯子区 滝頭	測定時間	(時間)	714	739	714	736	739	712	736	713	737	738	664	734
	月平均値	(ppmC)	1.91	1.90	1.88	1.81	1.83	1.90	1.92	1.96	1.95	1.96	1.95	1.94
	6～9時における 月平均値	(ppmC)	1.92	1.91	1.91	1.82	1.86	1.92	1.92	1.96	1.95	1.99	1.96	1.95
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	6～9時 の3時間 平均値	最高値 (ppmC)	2.01	2.03	2.18	1.98	2.03	2.00	2.02	2.22	2.15	2.16	2.14	2.06
		最低値 (ppmC)	1.82	1.85	1.75	1.72	1.74	1.85	1.75	1.86	1.84	1.82	1.84	1.84

表2 - 6 - 14 全炭化水素月間測定結果（自排局）

測定局	項 目		平成21年									平成22年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
西区 浅間下 交差点	測定時間	(時間)	712	739	714	734	738	711	737	711	737	738	667	734
	月平均値	(ppmC)	2.16	2.16	2.26	2.21	2.28	2.31	2.33	2.43	2.36	2.35	2.30	2.22
	6～9時における 月平均値	(ppmC)	2.25	2.22	2.30	2.25	2.34	2.39	2.37	2.45	2.35	2.42	2.32	2.27
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	6～9時の3時間 平均値	最高値 (ppmC)	2.50	2.55	2.72	2.61	2.70	2.86	2.61	3.15	2.74	2.94	2.80	2.62
		最低値 (ppmC)	2.00	1.98	2.02	2.00	2.10	2.10	2.02	2.04	2.05	2.00	2.04	2.03
戸塚区 矢沢交 差点	測定時間	(時間)	714	739	713	736	738	712	737	714	697	579	667	736
	月平均値	(ppmC)	2.22	2.20	2.22	2.16	2.23	2.27	2.34	2.38	2.37	2.28	2.17	2.08
	6～9時における 月平均値	(ppmC)	2.27	2.24	2.24	2.21	2.27	2.31	2.32	2.39	2.37	2.40	2.18	2.10
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	24	28	31
	6～9時の3時間 平均値	最高値 (ppmC)	2.44	2.57	2.50	2.57	2.58	2.56	2.56	2.79	2.93	2.92	2.61	2.38
		最低値 (ppmC)	2.11	2.08	2.01	2.06	2.08	2.14	2.11	2.16	2.13	2.01	1.93	1.96
旭区 都岡小 学校	測定時間	(時間)	714	740	713	736	735	710	738	714	735	739	665	734
	月平均値	(ppmC)	2.11	2.09	2.13	2.05	2.16	2.21	2.30	2.36	2.30	2.33	2.26	2.12
	6～9時における 月平均値	(ppmC)	2.20	2.14	2.17	2.11	2.21	2.30	2.37	2.45	2.40	2.64	2.40	2.18
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31
	6～9時の3時間 平均値	最高値 (ppmC)	2.57	2.56	2.73	2.58	2.55	2.62	2.90	3.27	3.10	3.65	3.11	2.63
		最低値 (ppmC)	1.95	1.91	1.86	1.85	1.91	2.04	1.91	2.01	1.97	1.90	1.93	1.94
磯子区 滝頭	測定時間	(時間)	714	739	714	736	739	712	736	713	737	738	664	734
	月平均値	(ppmC)	2.16	2.19	2.24	2.19	2.28	2.28	2.31	2.37	2.24	2.20	2.20	2.15
	6～9時における 月平均値	(ppmC)	2.24	2.25	2.28	2.20	2.30	2.36	2.33	2.38	2.23	2.32	2.22	2.21
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	6～9時の3時間 平均値	最高値 (ppmC)	2.52	2.77	2.75	2.54	2.56	2.77	2.58	3.02	2.73	2.94	2.92	2.65
		最低値 (ppmC)	1.96	1.97	1.98	1.97	2.04	2.09	2.02	2.03	1.98	1.95	1.97	1.98

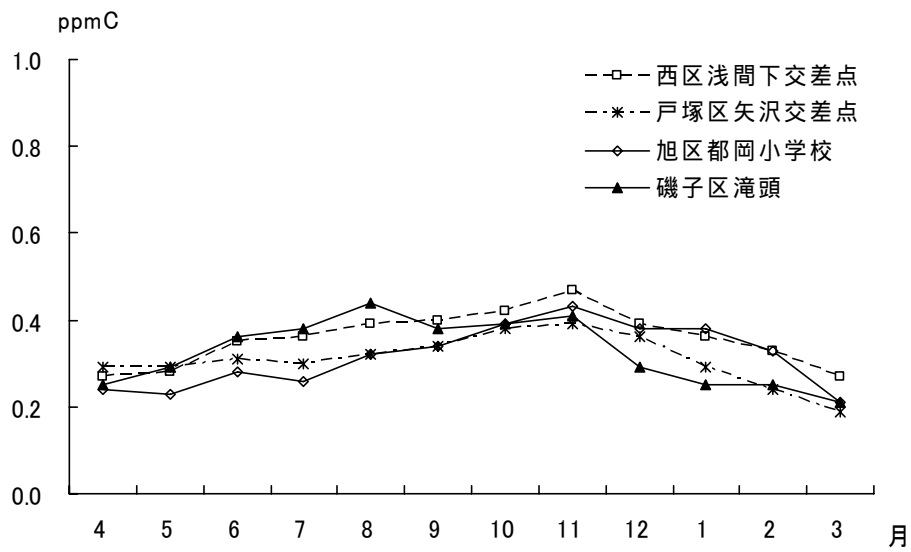


図 2 - 6 - 2 非メタン炭化水素の月平均値の経月変化（自排局） （平成 2 1 年度）

7 風向頻度

7 - 1 一般局

表 2 - 7 - 1 風向頻度分布 (年間)

平成 21 年度

(単位：%)

測定局名	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	静穏
鶴見区潮田交流プラザ	10.0	8.6	2.5	2.6	4.9	7.4	7.1	4.4	8.8	5.1	2.0	1.4	1.9	5.0	17.9	10.6	1.1
神奈川区総合庁舎	10.9	7.2	4.5	2.4	5.9	8.0	3.7	4.8	13.2	4.2	1.6	1.9	2.2	4.6	10.8	14.2	2.8
港北区総合庁舎	10.4	8.2	7.7	5.4	3.8	5.7	3.7	4.1	8.8	7.7	3.0	2.7	3.3	9.1	8.7	8.0	3.1
磯子区総合庁舎	11.2	9.2	7.7	7.0	6.3	7.0	0.8	0.8	3.4	14.4	10.1	2.1	1.2	2.0	4.8	11.8	0.5
保土ヶ谷区桜丘高校	7.3	7.7	4.2	4.3	3.5	2.7	2.2	3.1	7.8	15.5	3.9	1.5	1.4	4.6	13.6	16.6	1.0
西区平沼小学校	1.8	3.5	14.9	8.4	3.5	2.5	1.4	1.6	8.5	12.8	4.4	2.4	4.3	10.8	15.8	3.3	5.0
金沢区長浜	9.2	19.2	7.5	3.3	1.7	1.4	2.7	9.3	15.2	3.2	1.6	1.6	2.6	4.7	7.0	9.9	1.6
鶴見区生麦小学校	7.3	12.8	4.5	4.5	2.7	4.8	4.0	3.2	13.8	6.6	1.9	1.4	2.2	5.5	7.6	17.4	2.1
中区本牧	9.0	9.6	13.0	3.8	1.4	3.8	2.6	3.1	4.7	14.4	4.9	1.6	1.0	2.4	7.8	16.7	4.6
戸塚区汲沢小学校	14.9	6.9	3.9	5.6	4.3	2.6	5.1	12.1	9.1	6.0	1.1	0.7	0.9	1.6	4.5	20.7	1.5
港南区野庭中学校	6.1	10.3	6.9	7.4	5.1	2.2	5.0	10.6	9.4	4.7	2.4	2.2	1.8	3.4	9.5	13.1	3.0
旭区鶴ヶ峯小学校	11.4	8.3	6.1	3.6	3.7	3.4	4.4	13.7	9.0	3.6	1.2	1.6	1.7	1.8	4.5	22.1	2.5
瀬谷区南瀬谷小学校	10.9	6.7	4.9	4.5	6.0	3.5	5.8	11.0	7.8	3.0	1.5	1.5	0.9	2.0	8.3	21.6	3.6
南区横浜商業高校	11.9	4.5	3.2	3.9	5.9	4.3	3.4	6.1	8.2	10.2	3.8	1.6	1.6	2.1	6.9	22.4	3.7
栄区上郷小学校	14.3	7.1	7.4	5.6	3.5	2.7	2.6	5.5	15.5	8.6	2.7	1.1	0.8	1.1	4.8	16.5	2.7
緑区三保小学校	6.4	4.8	4.1	3.0	2.6	3.9	2.8	10.1	14.6	2.6	1.1	1.8	3.6	10.2	16.1	12.3	3.9
青葉区総合庁舎	12.9	5.9	4.0	4.9	2.3	2.9	4.2	10.0	9.4	5.0	0.9	0.9	2.6	6.6	9.3	18.1	4.5
都筑区総合庁舎	7.1	4.7	6.0	5.4	3.6	3.6	3.8	9.2	9.5	3.7	1.7	2.0	2.5	5.0	15.6	16.6	1.1
泉区総合庁舎	11.8	8.6	4.5	3.8	2.4	2.0	3.6	17.5	8.6	2.8	0.9	1.0	1.1	1.3	7.8	22.3	1.8

静穏 (0.4m/s 未満の場合) は、静穏を含む全測定数に対する比率。

NNE ~ N は、全測定数から静穏の頻度を差し引いた数に対する比率。

表 2 - 7 - 2 風向頻度分布 (夏季：6月～8月)

平成 21 年度

(単位：%)

測定局名	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	静穏
鶴見区潮田交流プラザ	7.8	8.1	2.9	2.9	8.5	11.9	11.2	8.3	16.4	6.6	1.6	1.5	1.6	1.7	4.9	4.0	1.4
神奈川区総合庁舎	6.6	4.4	5.1	3.5	8.1	11.9	5.3	8.2	24.8	6.2	2.1	1.8	2.1	1.5	3.0	5.4	2.6
港北区総合庁舎	4.4	5.9	8.2	7.9	6.5	8.2	5.7	6.2	15.9	13.7	3.5	2.2	1.3	4.0	3.1	3.3	2.0
磯子区総合庁舎	4.2	4.9	5.8	8.7	8.9	8.1	0.8	0.9	6.0	26.4	16.0	2.0	1.0	1.3	1.6	3.5	0.4
保土ヶ谷区桜丘高校	4.4	5.6	4.6	5.7	4.8	3.3	2.8	4.7	13.8	28.1	4.5	1.5	1.1	2.4	4.4	8.3	1.7
西区平沼小学校	1.0	1.9	13.2	11.3	5.2	3.5	2.1	2.5	17.0	22.2	4.3	1.7	2.4	4.7	5.9	1.2	4.3
金沢区長浜	4.2	19.4	9.0	2.8	1.8	1.6	4.6	15.7	28.8	3.9	1.2	1.1	1.0	0.7	1.3	2.7	2.4
鶴見区生麦小学校	3.5	12.3	4.7	6.7	4.6	7.2	5.4	5.2	26.9	9.2	1.4	1.4	1.4	2.5	1.9	5.8	2.3
中区本牧	3.7	8.2	15.9	5.2	1.1	5.1	3.7	6.0	8.0	27.0	6.1	1.5	0.8	0.9	2.5	4.3	4.2
戸塚区汲沢小学校	7.7	4.1	3.1	6.5	6.0	2.5	10.6	24.8	14.9	5.3	0.4	0.3	0.6	0.6	2.8	9.9	2.6
港南区野庭中学校	2.4	4.6	7.9	8.9	6.9	2.4	8.3	21.8	17.1	5.8	1.8	1.4	0.6	1.4	4.0	4.6	3.7
旭区鶴ヶ峯小学校	6.1	6.4	5.9	5.0	5.3	3.9	6.5	26.4	15.0	4.1	0.9	0.8	1.0	1.0	1.9	9.7	3.0
瀬谷区南瀬谷小学校	4.9	4.4	4.5	5.6	8.5	6.4	12.2	20.3	11.8	2.3	1.2	0.9	0.5	1.1	4.0	11.5	4.6
南区横浜商業高校	6.9	4.4	3.2	5.3	8.0	5.3	5.1	11.3	15.2	17.0	3.6	1.0	1.0	1.1	2.9	8.8	2.2
栄区上郷小学校	5.4	5.6	7.5	7.1	4.1	2.1	2.9	10.1	32.1	11.6	1.8	0.4	0.2	0.4	2.6	6.1	2.8
緑区三保小学校	4.3	4.5	4.9	3.5	3.5	5.1	3.6	19.2	25.5	2.8	1.0	1.7	1.0	4.7	8.3	6.4	4.1
青葉区総合庁舎	7.9	4.5	4.0	6.9	3.9	3.8	5.6	18.2	17.0	8.4	1.1	0.8	1.7	3.2	4.0	8.9	3.7
都筑区総合庁舎	3.7	3.0	6.8	7.8	5.7	4.4	5.6	18.7	16.1	4.7	2.2	1.5	1.5	2.3	7.8	8.1	1.3
泉区総合庁舎	6.3	6.4	3.9	4.5	3.2	2.4	6.7	34.1	11.1	2.4	0.9	0.5	0.7	1.1	4.4	11.4	1.3

静穏 (0.4m/s 未満の場合) は、静穏を含む全測定数に対する比率。

NNE ~ N は、全測定数から静穏の頻度を差し引いた数に対する比率。

表 2 - 7 - 3 風向頻度分布 (冬季 : 1 1 月 ~ 1 月)

平成 2 1 年度

(単位 : %)

測定局名	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	静穏
鶴見区潮田交流プラザ	6.3	6.3	1.6	1.8	2.9	3.6	2.9	1.6	3.4	5.2	3.7	2.1	2.5	8.5	32.7	14.8	0.8
神奈川区総合庁舎	11.4	4.5	3.3	1.7	3.6	4.9	2.2	2.2	4.2	5.0	2.2	2.8	2.9	8.5	19.9	20.7	4.0
港北区総合庁舎	13.0	5.7	5.6	3.3	2.3	3.3	1.4	1.7	3.2	5.1	4.4	4.0	6.3	14.7	14.2	11.8	5.0
磯子区総合庁舎	15.5	9.0	5.5	4.9	4.3	5.3	0.8	0.7	1.2	5.2	8.1	3.9	1.7	3.2	9.3	21.3	0.7
保土ヶ谷区桜丘高校	7.5	6.2	3.3	2.9	2.5	2.4	1.6	1.5	2.7	7.5	6.1	2.1	1.3	7.5	23.2	21.7	0.6
西区平沼小学校	2.1	3.6	11.1	5.5	2.0	1.5	0.8	0.7	1.7	6.8	8.3	4.2	6.6	18.4	22.7	4.0	6.3
金沢区長浜	10.3	13.4	5.6	3.5	1.7	1.0	1.2	2.9	6.7	4.6	3.5	2.4	4.1	10.1	14.3	14.7	1.0
鶴見区生麦小学校	7.4	8.3	3.5	2.3	1.6	2.7	2.6	1.5	3.6	5.7	4.3	2.2	3.7	9.1	13.8	27.7	2.4
中区本牧	10.9	7.9	9.1	2.2	0.9	2.4	1.0	0.9	1.4	7.2	6.9	1.8	1.4	3.7	14.3	28.0	6.5
戸塚区汲沢小学校	18.4	9.2	4.2	4.6	3.3	2.7	2.0	2.7	4.3	8.1	2.6	1.1	1.1	2.1	6.6	27.1	0.9
港南区野庭中学校	6.5	10.7	6.3	5.7	4.0	1.8	2.0	3.1	3.9	4.1	4.8	4.0	2.4	6.0	15.4	19.1	2.5
旭区鶴ヶ峯小学校	13.3	7.9	5.6	2.3	2.5	2.8	2.0	4.5	5.1	5.5	2.0	2.6	3.1	2.6	8.0	30.3	2.7
瀬谷区南瀬谷小学校	14.8	8.3	5.3	3.6	4.4	1.8	1.8	3.9	5.0	4.3	2.2	2.4	1.4	2.9	11.4	26.6	3.0
南区横浜商業高校	12.5	3.8	2.2	2.7	3.8	3.1	1.8	1.9	2.0	7.6	7.0	2.7	2.3	2.5	11.9	32.3	5.8
栄区上郷小学校	19.7	7.9	6.3	4.4	4.1	3.2	1.5	1.6	3.6	6.7	5.9	2.7	1.4	1.3	6.8	23.0	2.9
緑区三保小学校	6.8	4.3	3.0	2.3	1.5	3.3	1.8	4.0	8.6	2.8	1.1	2.4	6.8	17.4	20.2	13.8	5.2
青葉区総合庁舎	13.6	5.1	3.8	3.1	1.6	2.4	2.7	3.9	3.9	3.7	1.5	1.5	3.6	10.7	14.1	24.7	6.7
都筑区総合庁舎	8.5	3.8	4.5	3.8	2.2	2.6	1.9	2.7	4.5	4.8	1.7	2.8	3.9	8.3	23.6	20.4	1.0
泉区総合庁舎	14.6	10.1	4.2	3.5	1.7	2.1	2.0	5.6	6.4	4.4	1.6	1.8	1.4	1.8	10.5	28.2	2.9

静穏 (0.4m/s 未満の場合) は、静穏を含む全測定数に対する比率。

NNE ~ N は、全測定数から静穏の頻度を差し引いた数に対する比率。

第3章 有害大気汚染物質測定結果

1 大気中ダイオキシン類の測定

市域の大気環境中のダイオキシン類濃度の調査については、平成9年10月から季節毎に定点での測定を継続している。平成21年度から6局ごとに測定し、3年間で一般局18局の測定を行う。

各地点の年平均値は0.026～0.038pg-TEQ/m³の範囲にあり、全調査地点で環境基準に適合している。

表3-1-1 ダイオキシン類濃度の測定結果（平成21年度）

（単位：pg-TEQ/m³）

測定地点	春	夏	秋	冬	年平均値
	5月14日～ 5月21日	8月20日～ 8月27日	11月19日～ 11月26日	1月28日～ 2月4日	
鶴見区生麦小学校	0.019	0.024	0.065	0.041	0.037
西区平沼小学校	0.012	0.020	0.061	0.040	0.033
青葉区総合庁舎	0.016	0.022	0.076	0.039	0.038
戸塚区汲沢小学校	0.011	0.014	0.049	0.040	0.029
栄区上郷小学校	0.011	0.013	0.045	0.034	0.026
瀬谷区南瀬谷小学校	0.014	0.021	0.048	0.036	0.030
市内6箇所の平均値	0.014	0.019	0.057	0.038	—

pg : ピコグラム。1ピコグラムは、1兆分の1グラム。

TEQ : 「毒性等量」。異性体が多数存在するダイオキシン類の量を、ダイオキシン類の中で最も毒性の強い2,3,7,8-四塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシンの量に換算した量として表していることを示す符号。

なお、毒性等量の換算には、世界保健機関の毒性等価係数WHO-TEFを用いている。平成11年度から平成19年度まではWHO-TEF(1998)を適用した。平成20年度からはWHO-TEF(2006)を適用している。

ダイオキシン類の大気に係わる環境基準値 : 年平均値0.6pg-TEQ/m³以下

2 有害大気汚染物質（揮発性有機化合物等）の測定

大気中のベンゼン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、ジクロロメタンなど22種類の揮発性有機化合物等を一般局3局と自排局2局の5局で毎月1回の24時間サンプリングを行った。

ベンゼンなど環境基準が設定されている4物質については、すべて環境基準に適合した。

また、アクリロニトリルなど国の指針値が設定されている7物質については、すべて指針値を下回った。

表3-2-1 有害大気汚染物質に関する環境基準

物質	環境基準
ベンゼン	年平均値が $3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ($0.003 \text{mg}/\text{m}^3$) 以下
トリクロロエチレン	年平均値が $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ($0.2 \text{mg}/\text{m}^3$) 以下
テトラクロロエチレン	年平均値が $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ($0.2 \text{mg}/\text{m}^3$) 以下
ジクロロメタン	年平均値が $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ($0.15 \text{mg}/\text{m}^3$) 以下

表3-2-2 有害大気汚染物質に関する指針値

物質	国の指針値
アクリロニトリル	年平均値が $2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下
塩化ビニルモノマー	年平均値が $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下
水銀	年平均値が $40 \text{ng Hg}/\text{m}^3$ 以下
ニッケル化合物	年平均値が $25 \text{ng Ni}/\text{m}^3$ 以下
クロロホルム	年平均値が $18 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下
1,2-ジクロロエタン	年平均値が $1.6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下
1,3-ブタジエン	年平均値が $2.5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下

表 3 - 2 - 3 環境基準が設定されている 4 物質の年平均値

測定項目		ベンゼン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	ジクロロメタン
		μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³
固定発生源 周辺	鶴見区潮田交流プラザ	2.0	0.61	0.28	2.5
	中区本牧	1.6	0.39	0.19	1.2
一般環境	緑区三保小学校	1.8	0.58	0.28	1.8
沿道	戸塚区矢沢交差点	2.0	0.45	0.24	3.0
	磯子区滝頭	2.3	0.44	0.23	1.5

表 3 - 2 - 4 指針値が設定されている 7 物質の年平均値

測定項目		アクリロニトリル	塩化ビニルモノマー	水銀及びその化合物	ニッケル化合物	クロロホルム	1,2-ジクロロエタン	1,3-ブタジエン
		μg/m ³	μg/m ³	ng/m ³	ng/m ³	μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³
固定発生源 周辺	鶴見区潮田交流プラザ	0.21	0.044	7.7	1.8	0.23	0.13	0.31
	中区本牧	0.096	0.043	6.4	1.5	0.21	0.12	0.16
一般環境	緑区三保小学校	0.11	0.034	3.7	1.9	0.22	0.19	0.21
沿道	戸塚区矢沢交差点	0.093	0.034	5.3	2.3	0.20	0.16	0.29
	磯子区滝頭	0.090	0.046	6.2	1.8	0.20	0.13	0.34

表 3 - 2 - 5 その他 11 物質の年平均値 (1)

測定項目		アセトアルデヒド	ホルムアルデヒド	四塩化炭素	1,2-ジクロロプロパン	1,1,1-トリクロロエタン	酸化エチレン
		μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³
固定発生源 周辺	鶴見区潮田交流プラザ	3.1	3.4	0.61	0.097	0.073	0.12
	中区本牧	2.3	2.6	0.58	0.055	0.068	0.073
一般環境	緑区三保小学校	2.6	2.8	0.61	0.058	0.074	0.085
沿道	戸塚区矢沢交差点	2.7	2.7	0.61	0.058	0.078	0.098
	磯子区滝頭	2.7	3.2	0.59	0.061	0.074	0.085

表 3 - 2 - 6 その他 11 物質の年平均値 (2)

測定項目		ベンゾ(a)ピレン	ベリリウム及びその化合物	マンガン及びその化合物	クロム及びその化合物	ヒ素及びその化合物
		ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³
固定発生源 周辺	鶴見区潮田交流プラザ	0.34	0.062	32	10	1.0
	中区本牧	0.28	0.074	18	3.4	0.88
一般環境	緑区三保小学校	0.30	0.034	21	3.1	0.89
沿道	戸塚区矢沢交差点	0.37	0.049	22	4.2	0.93
	磯子区滝頭	0.44	0.066	23	5.8	1.1

表3 - 2 - 7 有害大気汚染物質濃度の調査結果(1)

ベンゼン

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

測定地点 測定日	鶴見区 潮田交流プラザ (固定発生源周辺)	中区 本牧 (固定発生源周辺)	緑区 三保小学校 (一般環境)	戸塚区 矢沢交差点 (沿道)	磯子区 滝頭 (沿道)
平成21年4月14日	0.86	0.60	0.82	0.81	1.2
平成21年5月12日	1.1	1.5	1.1	1.5	1.6
平成21年6月9日	1.9	1.4	1.2	1.5	1.2
平成21年7月7日	0.51	0.38	0.24	0.61	0.34
平成21年8月4日	3.6	1.3	1.8	2.6	2.6
平成21年9月8日	0.78	0.82	1.2	1.3	2.4
平成21年10月14日	1.4	1.4	1.5	1.8	2.2
平成21年11月10日	5.0	3.7	3.9	4.1	5.0
平成21年12月8日	2.4	2.0	2.9	2.7	2.5
平成22年1月13日	1.5	1.8	1.8	1.8	1.6
平成22年2月23日	3.5	3.0	3.3	3.2	4.1
平成22年3月2日	1.3	1.3	1.3	1.7	2.4
年平均値	2.0	1.6	1.8	2.0	2.3

※環境基準(年平均値) = $3\mu\text{g}/\text{m}^3$ ($0.003\text{mg}/\text{m}^3$)以下

トリクロロエチレン

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

測定地点 測定日	鶴見区 潮田交流プラザ (固定発生源周辺)	中区 本牧 (固定発生源周辺)	緑区 三保小学校 (一般環境)	戸塚区 矢沢交差点 (沿道)	磯子区 滝頭 (沿道)
平成21年4月14日	0.32	0.15	0.15	0.12	0.17
平成21年5月12日	0.67	0.35	0.53	0.49	0.53
平成21年6月9日	0.21	0.16	0.20	0.18	0.098
平成21年7月7日	0.024*	0.093	0.035*	0.030*	0.011 ND
平成21年8月4日	0.46	0.23	0.70	0.21	0.088
平成21年9月8日	0.36	0.16	0.45	0.12	0.060*
平成21年10月14日	0.61	0.50	0.64	0.56	0.46
平成21年11月10日	1.8	0.58	1.0	0.84	1.1
平成21年12月8日	0.85	0.78	1.3	0.99	0.92
平成22年1月13日	0.46	0.099	0.23	0.19	0.11
平成22年2月23日	1.1	1.2	1.1	1.1	1.3
平成22年3月2日	0.44	0.37	0.67	0.53	0.46
年平均値	0.61	0.39	0.58	0.45	0.44

※環境基準(年平均値) = $200\mu\text{g}/\text{m}^3$ ($0.2\text{mg}/\text{m}^3$)以下

テトラクロロエチレン

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

測定地点 測定日	鶴見区 潮田交流プラザ (固定発生源周辺)	中区 本牧 (固定発生源周辺)	緑区 三保小学校 (一般環境)	戸塚区 矢沢交差点 (沿道)	磯子区 滝頭 (沿道)
平成21年4月14日	0.19	0.11*	0.15	0.12	0.15
平成21年5月12日	0.34	0.18	0.34	0.31	0.32
平成21年6月9日	0.20	0.14	0.15	0.10	0.057*
平成21年7月7日	0.19	0.015 ND	0.040*	0.015 ND	0.015 ND
平成21年8月4日	0.21	0.11	0.26	0.13	0.076
平成21年9月8日	0.15*	0.086*	0.14*	0.078*	0.061*
平成21年10月14日	0.31	0.24	0.30	0.25	0.25
平成21年11月10日	0.57	0.31	0.59	0.50	0.57
平成21年12月8日	0.32	0.29	0.53	0.51	0.39
平成22年1月13日	0.17	0.087*	0.12	0.11	0.098*
平成22年2月23日	0.57	0.52	0.5	0.56	0.57
平成22年3月2日	0.18	0.15	0.28	0.23	0.19
年平均値	0.28	0.19	0.28	0.24	0.23

※環境基準(年平均値) = $200\mu\text{g}/\text{m}^3$ ($0.2\text{mg}/\text{m}^3$)以下

ND: 検出下限値未満であり、検出下限値の1/2で記載している。

*: 測定値が定量下限値未満かつ検出下限値以上であることを表す。

表3 - 2 - 7 有害大気汚染物質濃度の調査結果(2)

ジクロロメタン

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

測定地点 測定日	鶴見区 潮田交流プラザ (固定発生源周辺)	中区 本牧 (固定発生源周辺)	緑区 三保小学校 (一般環境)	戸塚区 矢沢交差点 (沿道)	磯子区 滝頭 (沿道)
平成21年4月14日	3.0	0.49	0.97	0.93	0.83
平成21年5月12日	3.4	1.2	2.2	2.1	1.9
平成21年6月9日	4.3	0.99	1.9	1.6	1.3
平成21年7月7日	2.5	0.30	0.35	0.47	0.17
平成21年8月4日	1.6	0.86	1.5	1.4	0.74
平成21年9月8日	0.86	0.66	1.2	0.95	0.46
平成21年10月14日	1.9	1.5	1.7	2.3	1.5
平成21年11月10日	3.9	2.2	3.9	6.8	4.1
平成21年12月8日	2.0	1.7	2.8	9.7	2.1
平成22年1月13日	1.3	0.63	1.1	0.73	0.79
平成22年2月23日	3.3	2.9	3.0	5.0	3.0
平成22年3月2日	1.5	1.1	1.5	4.5	1.4
年平均値	2.5	1.2	1.8	3.0	1.5

※環境基準(年平均値) = $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ($0.15\text{mg}/\text{m}^3$)以下

アクリロニトリル

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

測定地点 測定日	鶴見区 潮田交流プラザ (固定発生源周辺)	中区 本牧 (固定発生源周辺)	緑区 三保小学校 (一般環境)	戸塚区 矢沢交差点 (沿道)	磯子区 滝頭 (沿道)
平成21年4月14日	0.028*	0.013*	0.032*	0.016*	0.013*
平成21年5月12日	0.079	0.010 ND	0.057*	0.062*	0.062*
平成21年6月9日	0.12	0.097	0.068	0.053	0.031*
平成21年7月7日	0.026*	0.008 ND	0.008 ND	0.008 ND	0.0080 ND
平成21年8月4日	0.89	0.12	0.35	0.27	0.12
平成21年9月8日	0.21	0.032*	0.028*	0.080	0.24
平成21年10月14日	0.12	0.12	0.036*	0.074*	0.090
平成21年11月10日	0.57	0.35	0.30	0.29	0.19
平成21年12月8日	0.20	0.094	0.19	0.070	0.063*
平成22年1月13日	0.011 ND	0.011 ND	0.011 ND	0.011 ND	0.011 ND
平成22年2月23日	0.13	0.24	0.17	0.11	0.10
平成22年3月2日	0.071	0.063	0.016*	0.070	0.15
年平均値	0.20	0.096	0.11	0.093	0.09

※指針値(年平均値) = $2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ($0.002\text{mg}/\text{m}^3$)以下

塩化ビニルモノマー

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

測定地点 測定日	鶴見区 潮田交流プラザ (固定発生源周辺)	中区 本牧 (固定発生源周辺)	緑区 三保小学校 (一般環境)	戸塚区 矢沢交差点 (沿道)	磯子区 滝頭 (沿道)
平成21年4月14日	0.0070 ND	0.0070 ND	0.0070 ND	0.0070 ND	0.0070 ND
平成21年5月12日	0.0080 ND	0.0080 ND	0.0080 ND	0.0080 ND	0.0080 ND
平成21年6月9日	0.040*	0.048	0.0060 ND	0.0060 ND	0.0060 ND
平成21年7月7日	0.0021 ND	0.0021 ND	0.0043*	0.0021 ND	0.0021 ND
平成21年8月4日	0.054	0.028	0.058	0.081	0.055
平成21年9月8日	0.0055 ND	0.0055 ND	0.0055 ND	0.011*	0.084
平成21年10月14日	0.045	0.039	0.028	0.035	0.044
平成21年11月10日	0.15	0.11	0.076	0.065	0.063
平成21年12月8日	0.066	0.052	0.063	0.042	0.035
平成22年1月13日	0.056	0.055	0.055	0.046	0.045
平成22年2月23日	0.081	0.14	0.087	0.066	0.092
平成22年3月2日	0.011*	0.026	0.0086*	0.041	0.11
年平均値	0.044	0.043	0.034	0.034	0.046

※指針値(年平均値) = $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ($0.01\text{mg}/\text{m}^3$)以下

ND: 検出下限値未満であり、検出下限値の1/2で記載している。

*: 測定値が定量下限値未満かつ検出下限値以上であることを表す。

表3 - 2 - 7 有害大気汚染物質濃度の調査結果(3)

水銀及びその化合物

(単位: ng/m³)

測定地点 測定日	鶴見区 潮田交流プラザ (固定発生源周辺)	中区 本牧 (固定発生源周辺)	緑区 三保小学校 (一般環境)	戸塚区 矢沢交差点 (沿道)	磯子区 滝頭 (沿道)
平成21年4月14日	1.9	1.5	1.9	5.2	2.0
平成21年5月12日	0.54	1.8	1.2	2.5	1.5
平成21年6月9日	0.36	1.8	2.0	2.0	1.5
平成21年7月7日	1.5	1.5	1.4	1.4	1.3
平成21年8月4日	2.0	1.7	2.0	1.9	1.9
平成21年9月8日	1.9	1.8	2.0	2.2	2.0
平成21年10月14日	1.7	0.76	2.0	2.9	1.8
平成21年11月10日	4.4	1.5	2.7	2.5	2.0
平成21年12月8日	2.3	1.5	2.2	2.0	1.9
平成22年1月13日	1.8	1.3	1.9	1.6	1.6
平成22年2月23日	1.9	2.1	2.1	2.0	2.2
平成22年3月2日	1.6	1.3	1.5	1.7	1.7
年平均値	1.8	1.5	1.9	2.3	1.8

※指針値(年平均値) = 40ng Hg / m³ (0.00004mg Hg / m³)以下

ニッケル化合物

(単位: ng/m³)

測定地点 測定日	鶴見区 潮田交流プラザ (固定発生源周辺)	中区 本牧 (固定発生源周辺)	緑区 三保小学校 (一般環境)	戸塚区 矢沢交差点 (沿道)	磯子区 滝頭 (沿道)
平成21年4月14日	4.1	2.0	1.3	0.82	3.8
平成21年5月12日	7.5	6.8	5.8	5.7	5.6
平成21年6月9日	12	7.3	7.5	8.6	7.1
平成21年7月7日	6.3	2.9	2.6	3.6	2.7
平成21年8月4日	7.0	16	3.1	8.2	12
平成21年9月8日	10	7.5	2.9	5.5	6.7
平成21年10月14日	8.0	4.8	2.3	9.4	5.5
平成21年11月10日	22	12	7.8	8.0	10
平成21年12月8日	8.2	3.4	3.8	5.0	6.2
平成22年1月13日	0.88	0.83	1.0	1.8	1.3
平成22年2月23日	3.6	7.5	3.7	2.7	6.1
平成22年3月2日	2.4	5.8	2.7	5.4	7.7
年平均値	7.7	6.4	3.7	5.4	6.2

※指針値(年平均値) = 25ng Ni / m³ (0.000025mg Ni / m³)以下

クロロホルム

(単位: μg/m³)

測定地点 測定日	鶴見区 潮田交流プラザ (固定発生源周辺)	中区 本牧 (固定発生源周辺)	緑区 三保小学校 (一般環境)	戸塚区 矢沢交差点 (沿道)	磯子区 滝頭 (沿道)
平成21年4月14日	0.17	0.21	0.14	0.12	0.13
平成21年5月12日	0.26	0.25	0.23	0.22	0.22
平成21年6月9日	0.29	0.22	0.25	0.22	0.19
平成21年7月7日	0.15	0.13	0.089	0.12	0.078*
平成21年8月4日	0.23	0.20	0.20	0.20	0.19
平成21年9月8日	0.16	0.15	0.16	0.16	0.15
平成21年10月14日	0.25	0.21	0.27	0.22	0.22
平成21年11月10日	0.45	0.35	0.40	0.36	0.38
平成21年12月8日	0.21	0.21	0.29	0.22	0.20
平成22年1月13日	0.16	0.16	0.17	0.15	0.14
平成22年2月23日	0.32	0.28	0.32	0.29	0.31
平成22年3月2日	0.17	0.17	0.16	0.16	0.19
年平均値	0.24	0.21	0.22	0.20	0.20

※指針値(年平均値) = 18 μg / m³ (0.018mg / m³)以下

ND: 検出下限値未満であり、検出下限値の1/2で記載している。

*: 測定値が定量下限値未満かつ検出下限値以上であることを表す。

表3 - 2 - 7 有害大気汚染物質濃度の調査結果(4)

1,2-ジクロロエタン

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

測定地点 測定日	鶴見区 潮田交流プラザ (固定発生源周辺)	中区 本牧 (固定発生源周辺)	緑区 三保小学校 (一般環境)	戸塚区 矢沢交差点 (沿道)	磯子区 滝頭 (沿道)
平成21年4月14日	0.13	0.10	0.19	0.15	0.13
平成21年5月12日	0.22	0.18	0.34	0.28	0.20
平成21年6月9日	0.15	0.14	0.22	0.21	0.15
平成21年7月7日	0.044*	0.039*	0.15	0.12	0.052
平成21年8月4日	0.13	0.13	0.23	0.21	0.16
平成21年9月8日	0.073*	0.077*	0.21	0.15	0.08*
平成21年10月14日	0.13	0.14	0.22	0.16	0.12
平成21年11月10日	0.18	0.17	0.19	0.14	0.13
平成21年12月8日	0.14	0.17	0.15	0.13	0.12
平成22年1月13日	0.11	0.10	0.13	0.11	0.10
平成22年2月23日	0.15	0.16	0.15	0.16	0.17
平成22年3月2日	0.088	0.090	0.10	0.096	0.11
年平均値	0.13	0.12	0.19	0.16	0.13

※指針値(年平均値) = $1.6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ($0.0016\text{mg}/\text{m}^3$)以下

1,3-ブタジエン

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

測定地点 測定日	鶴見区 潮田交流プラザ (固定発生源周辺)	中区 本牧 (固定発生源周辺)	緑区 三保小学校 (一般環境)	戸塚区 矢沢交差点 (沿道)	磯子区 滝頭 (沿道)
平成21年4月14日	0.083	0.044	0.079	0.11	0.17
平成21年5月12日	0.085	0.021*	0.064	0.22	0.15
平成21年6月9日	0.10	0.14	0.090	0.23	0.17
平成21年7月7日	0.054	0.017*	0.048	0.18	0.081
平成21年8月4日	0.89	0.21	0.50	0.66	0.50
平成21年9月8日	0.22	0.062	0.20	0.19	0.37
平成21年10月14日	0.20	0.19	0.15	0.22	0.38
平成21年11月10日	1.1	0.31	0.37	0.46	0.68
平成21年12月8日	0.37	0.27	0.43	0.42	0.46
平成22年1月13日	0.12	0.012	0.18	0.23	0.16
平成22年2月23日	0.31	0.39	0.33	0.38	0.57
平成22年3月2日	0.15	0.24	0.10	0.20	0.39
年平均値	0.31	0.16	0.21	0.29	0.34

※指針値(年平均値) = $2.5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ($0.0025\text{mg}/\text{m}^3$)以下

アセトアルデヒド

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

測定地点 測定日	鶴見区 潮田交流プラザ (固定発生源周辺)	中区 本牧 (固定発生源周辺)	緑区 三保小学校 (一般環境)	戸塚区 矢沢交差点 (沿道)	磯子区 滝頭 (沿道)
平成21年4月14日	3.9	1.0	1.4	1.2	1.7
平成21年5月12日	2.7	1.9	2.8	2.5	3.6
平成21年6月9日	4.0	2.6	2.0	1.8	1.7
平成21年7月7日	0.78	0.24	0.41	0.46	0.43
平成21年8月4日	2.9	0.81	2.1	2.9	2.5
平成21年9月8日	2.3	1.8	2.2	2.5	2.0
平成21年10月14日	2.7	2.1	2.4	2.7	2.9
平成21年11月10日	6.9	4.8	6.2	5.1	5.8
平成21年12月8日	3.3	6.3	3.8	5.7	3.0
平成22年1月13日	1.4	0.98	1.5	1.3	1.4
平成22年2月23日	4.6	3.9	4.7	4.1	4.8
平成22年3月2日	1.5	1.4	2.0	1.9	2.4
年平均値	3.1	2.3	2.6	2.7	2.7

ND: 検出下限値未満であり、検出下限値の1/2で記載している。

*: 測定値が定量下限値未満かつ検出下限値以上であることを表す。

表3 - 2 - 7 有害大気汚染物質濃度の調査結果(5)

ホルムアルデヒド

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

測定地点 測定日	鶴見区 潮田交流プラザ (固定発生源周辺)	中区 本牧 (固定発生源周辺)	緑区 三保小学校 (一般環境)	戸塚区 矢沢交差点 (沿道)	磯子区 滝頭 (沿道)
平成21年4月14日	3.4	1.4	1.3	1.6	2.1
平成21年5月12日	4.2	2.8	3.6	3.8	4.8
平成21年6月9日	4.5	3.7	3.3	3.2	3.3
平成21年7月7日	1.8	1.3	1.2	0.86	1.3
平成21年8月4日	4.4	2.3	4.1	2.8	3.7
平成21年9月8日	3.9	3.0	3.6	2.8	3.5
平成21年10月14日	3.1	2.4	2.7	2.7	3.2
平成21年11月10日	5.8	4.3	4.2	3.5	4.1
平成21年12月8日	2.8	4.5	3.3	4.5	3.2
平成22年1月13日	1.5	0.95	1.7	1.6	1.7
平成22年2月23日	4.0	3.2	3.9	3.7	4.5
平成22年3月2日	1.7	0.78	0.99	1.9	2.7
年平均値	3.4	2.6	2.8	2.7	3.2

四塩化炭素

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

測定地点 測定日	鶴見区 潮田交流プラザ (固定発生源周辺)	中区 本牧 (固定発生源周辺)	緑区 三保小学校 (一般環境)	戸塚区 矢沢交差点 (沿道)	磯子区 滝頭 (沿道)
平成21年4月14日	0.55	0.48	0.52	0.51	0.52
平成21年5月12日	0.69	0.62	0.68	0.65	0.63
平成21年6月9日	0.66	0.60	0.64	0.69	0.69
平成21年7月7日	0.65	0.61	0.67	0.73	0.64
平成21年8月4日	0.58	0.60	0.62	0.60	0.57
平成21年9月8日	0.58	0.59	0.61	0.59	0.59
平成21年10月14日	0.62	0.58	0.59	0.59	0.55
平成21年11月10日	0.68	0.68	0.66	0.64	0.63
平成21年12月8日	0.58	0.54	0.59	0.58	0.52
平成22年1月13日	0.59	0.52	0.57	0.58	0.58
平成22年2月23日	0.56	0.54	0.56	0.56	0.56
平成22年3月2日	0.55	0.56	0.56	0.55	0.59
年平均値	0.61	0.58	0.61	0.61	0.59

1,2-ジクロロプロパン

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

測定地点 測定日	鶴見区 潮田交流プラザ (固定発生源周辺)	中区 本牧 (固定発生源周辺)	緑区 三保小学校 (一般環境)	戸塚区 矢沢交差点 (沿道)	磯子区 滝頭 (沿道)
平成21年4月14日	0.10	0.030*	0.051*	0.031*	0.044*
平成21年5月12日	0.091*	0.043*	0.059*	0.055*	0.046*
平成21年6月9日	0.11	0.029*	0.034*	0.053*	0.035*
平成21年7月7日	0.23	0.0055	0.018*	0.0055	0.0055
平成21年8月4日	0.027*	0.0075	0.020*	0.022*	0.0075
平成21年9月8日	0.013	0.013	0.036*	0.031*	0.027*
平成21年10月14日	0.059	0.040*	0.056	0.060	0.066
平成21年11月10日	0.11	0.11	0.10	0.083	0.11
平成21年12月8日	0.19	0.15	0.092	0.12	0.15
平成22年1月13日	0.085	0.071	0.075	0.071	0.073
平成22年2月23日	0.12	0.12	0.11	0.12	0.12
平成22年3月2日	0.050*	0.044*	0.048*	0.047*	0.048*
年平均値	0.099	0.055	0.058	0.058	0.061

ND: 検出下限値未満であり、検出下限値の1/2で記載している。

*: 測定値が定量下限値未満かつ検出下限値以上であることを表す。

表3 - 2 - 7 有害大気汚染物質濃度の調査結果(6)

1,1,1-トリクロロエタン

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

測定地点 測定日	鶴見区 潮田交流プラザ (固定発生源周辺)	中区 本牧 (固定発生源周辺)	緑区 三保小学校 (一般環境)	戸塚区 矢沢交差点 (沿道)	磯子区 滝頭 (沿道)
平成21年4月14日	0.062	0.058	0.056	0.054	0.058
平成21年5月12日	0.087	0.076	0.083	0.089	0.083
平成21年6月9日	0.078	0.077	0.080	0.099	0.086
平成21年7月7日	0.069	0.068	0.064	0.086	0.075
平成21年8月4日	0.061	0.062	0.065	0.069	0.066
平成21年9月8日	0.063	0.060	0.063	0.059	0.064
平成21年10月14日	0.098	0.082	0.089	0.081	0.073
平成21年11月10日	0.092	0.088	0.10	0.11	0.11
平成21年12月8日	0.062	0.064	0.076	0.070	0.063
平成22年1月13日	0.066	0.058	0.072	0.080	0.068
平成22年2月23日	0.072	0.063	0.074	0.077	0.081
平成22年3月2日	0.058	0.055	0.061	0.057	0.057
年平均値	0.072	0.068	0.074	0.078	0.074

酸化エチレン

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

測定地点 測定日	鶴見区 潮田交流プラザ (固定発生源周辺)	中区 本牧 (固定発生源周辺)	緑区 三保小学校 (一般環境)	戸塚区 矢沢交差点 (沿道)	磯子区 滝頭 (沿道)
平成21年4月14日	0.083	0.054	0.068	0.06	0.07
平成21年5月12日	0.10	0.10	0.10	0.11	0.09
平成21年6月9日	0.20	0.10	0.16	0.13	0.094
平成21年7月7日	0.048	0.037	0.022	0.032	0.031
平成21年8月4日	0.15	0.058	0.08	0.095	0.088
平成21年9月8日	0.16	0.044	0.067	0.093	0.098
平成21年10月14日	0.14	0.099	0.087	0.13	0.13
平成21年11月10日	0.23	0.14	0.16	0.21	0.13
平成21年12月8日	0.095	0.062	0.088	0.091	0.078
平成22年1月13日	0.062	0.039	0.06	0.052	0.035
平成22年2月23日	0.077	0.074	0.059	0.075	0.084
平成22年3月2日	0.078	0.069	0.069	0.10	0.093
年平均値	0.12	0.070	0.085	0.098	0.085

ベンゾ(a)ピレン

(単位: ng/m^3)

測定地点 測定日	鶴見区 潮田交流プラザ (固定発生源周辺)	中区 本牧 (固定発生源周辺)	緑区 三保小学校 (一般環境)	戸塚区 矢沢交差点 (沿道)	磯子区 滝頭 (沿道)
平成21年4月14日	0.094	0.052	0.093	0.044	0.05
平成21年5月12日	0.16	0.17	0.16	0.18	0.18
平成21年6月9日	0.54	0.12	0.19	0.18	0.14
平成21年7月7日	0.023	0.019	0.01	0.043	0.016
平成21年8月4日	0.35	0.22	0.31	0.59	0.60
平成21年9月8日	0.05	0.22	0.17	0.36	0.53
平成21年10月14日	0.21	0.14	0.20	0.25	0.36
平成21年11月10日	1.8	0.75	0.89	1.0	1.4
平成21年12月8日	0.41	0.57	0.97	1.1	0.79
平成22年1月13日	0.13	0.18	0.27	0.30	0.19
平成22年2月23日	0.25	0.78	0.26	0.36	0.65
平成22年3月2日	0.092	0.12	0.11	0.12	0.38
年平均値	0.34	0.28	0.30	0.38	0.44

ND: 検出下限値未満であり、検出下限値の1/2で記載している。

*: 測定値が定量下限値未満かつ検出下限値以上であることを表す。

表3 - 2 - 7 有害大気汚染物質濃度の調査結果(7)

ベリリウム及びその化合物

(単位: ng/m³)

測定地点 測定日	鶴見区 潮田交流プラザ (固定発生源周辺)	中区 本牧 (固定発生源周辺)	緑区 三保小学校 (一般環境)	戸塚区 矢沢交差点 (沿道)	磯子区 滝頭 (沿道)
平成21年4月14日	0.059	0.072	0.0085	0.046	0.042
平成21年5月12日	0.0030 ND	0.0030 ND	0.0030 ND	0.0030 ND	0.0030 ND
平成21年6月9日	0.16	0.081	0.078	0.055	0.066
平成21年7月7日	0.096	0.073	0.073	0.086	0.065
平成21年8月4日	0.059	0.14	0.025	0.093	0.17
平成21年9月8日	0.059	0.12	0.062	0.098	0.13
平成21年10月14日	0.035	0.069	0.043	0.061	0.079
平成21年11月10日	0.21	0.21	0.064	0.081	0.14
平成21年12月8日	0.0011 ND	0.0034*	0.0011 ND	0.0049*	0.015
平成22年1月13日	0.023	0.0077*	0.038	0.048	0.032
平成22年2月23日	0.039	0.10	0.0055 ND	0.0055 ND	0.036
平成22年3月2日	0.0025 ND	0.012*	0.0025 ND	0.0025 ND	0.019
年平均値	0.062	0.074	0.034	0.049	0.066

マンガン及びその化合物

(単位: ng/m³)

測定地点 測定日	鶴見区 潮田交流プラザ (固定発生源周辺)	中区 本牧 (固定発生源周辺)	緑区 三保小学校 (一般環境)	戸塚区 矢沢交差点 (沿道)	磯子区 滝頭 (沿道)
平成21年4月14日	14	7.9	8.2	4.2	12
平成21年5月12日	33	31	28	23	21
平成21年6月9日	85	15	17	13	11
平成21年7月7日	14	4.8	6.5	4.7	3.1
平成21年8月4日	29	25	18	24	30
平成21年9月8日	29	19	23	29	36
平成21年10月14日	24	18	25	28	36
平成21年11月10日	76	16	34	39	34
平成21年12月8日	35	25	32	39	32
平成22年1月13日	9.2	4.7	12	12	6.8
平成22年2月23日	23	39	36	29	32
平成22年3月2日	11	14	9.8	14	26
年平均値	32	18	21	22	23

クロム及びその化合物

(単位: ng/m³)

測定地点 測定日	鶴見区 潮田交流プラザ (固定発生源周辺)	中区 本牧 (固定発生源周辺)	緑区 三保小学校 (一般環境)	戸塚区 矢沢交差点 (沿道)	磯子区 滝頭 (沿道)
平成21年4月14日	7.2	1.8	2.4	3.4	9.2
平成21年5月12日	9.4	5.0	1.8	1.9	2.9
平成21年6月9日	9.3	0.99	1.1	1.5	1.6
平成21年7月7日	4.3	3.0	2.8	1.9	2.9
平成21年8月4日	6.9	5.8	0.33*	11	10
平成21年9月8日	9.4	0.23*	2.2	4.6	8.1
平成21年10月14日	13	3.7	1.9	5.3	8.8
平成21年11月10日	27	2.6	8.8	5.7	4.8
平成21年12月8日	24	3.3	10	7.2	5.6
平成22年1月13日	2.5	2.1	1.7	2.5	1.8
平成22年2月23日	3.7	8.4	1.7	3.9	6.8
平成22年3月2日	5.9	3.3	2.5	1.4	6.9
年平均値	10	3.4	3.1	4.2	5.8

ND: 検出下限値未満であり、検出下限値の1/2で記載している。

*: 測定値が定量下限値未満かつ検出下限値以上であることを表す。

表 3 - 2 - 7 有害大気汚染物質濃度の調査結果 (8)

ヒ素及びその化合物

(単位 : ng/m³)

測定地点 測定日	鶴見区 潮田交流プラザ (固定発生源周辺)	中区 本牧 (固定発生源周辺)	緑区 三保小学校 (一般環境)	戸塚区 矢沢交差点 (沿道)	磯子区 滝頭 (沿道)
平成21年4月14日	0.45	0.35	0.29	0.34	0.34
平成21年5月12日	2.1	1.9	2.1	2.0	2.0
平成21年6月9日	1.2	1.1	0.78	0.91	1.1
平成21年7月7日	0.15	0.1	0.078	0.14	0.050*
平成21年8月4日	1.3	0.53	0.92	0.96	0.84
平成21年9月8日	0.75	0.47	0.97	0.94	1.1
平成21年10月14日	1.6	1.6	1.5	1.7	2.2
平成21年11月10日	1.1	0.38	0.61	0.40	0.89
平成21年12月8日	1.2	1.4	0.85	1.1	1.5
平成22年1月13日	0.79	0.27	0.49	0.75	0.33
平成22年2月23日	1.2	1.6	1.4	1.3	1.6
平成22年3月2日	0.68	0.90	0.74	0.79	0.92
年平均値	1.0	0.88	0.89	0.94	1.1

ND : 検出下限値未満であり、検出下限値の 1 / 2 で記載している。

* : 測定値が定量下限値未満かつ検出下限値以上であることを表す。

第4章 簡易測定結果

1 二酸化窒素の測定

二酸化窒素の環境濃度については、常時監視測定局の自動測定機により測定監視しているが、この測定体制を補完し、より細かく市域の濃度分布を把握するために、簡易な測定器を市内128箇所に設置し測定している。

簡易測定器は風及び日射の影響が少ない捕集構造を有し、捕集剤として、トリ・エタノール・アミンを用いた暴露方式のもので、その捕集量から濃度を算出する。測定は2か月単位で年間を通して行っている。

(1) 測定場所

測定場所は、全市を2km四方に分割して、112メッシュとし、各メッシュのほぼ中央を測定場所とし、更に16箇所の常時監視測定局等の測定場所を加えて、計128箇所で測定している。

(2) 測定結果

二酸化窒素濃度の2か月平均値、2か月平均値の最高値・最低値及び年平均値は、測定場所別に表4-1-1のとおりである。

(3) 自動測定機の測定結果との相関

常時監視測定局（一般局16箇所（この内5箇所はメッシュ地点）、自排局3箇所）において、窒素酸化物自動測定機及び簡易測定器で二酸化窒素を並行測定している。自動測定機と簡易測定器におけるそれぞれの二酸化窒素濃度2か月平均値の相関係数 R^2 は0.920となり、高い相関関係にある。（図4-1-2参照）

(4) 二酸化窒素の濃度分布

各測定地点の二酸化窒素濃度の年平均値は、各メッシュの代表値であるとして濃度ランク別に図4-1-3のとおりである。

濃度分布図から明らかなように、濃度の高いメッシュは、鶴見区・中区等の臨海地域に見受けられる。これは、臨海部に立地する大規模な工場群から排出される窒素酸化物とこれらの地域に集中する幹線道路を中心とした道路網からの自動車排出ガスの影響と考えられる。また、濃度はこれらの臨海地域から周辺地域へと離れるに従って低くなる傾向にあるが、神奈川区・戸塚区・瀬谷区の一部に濃度の高いメッシュが散在する。これは、当該メッシュを交通量の多い幹線道路が貫いていることと、各測定場所は原則としてメッシュの中心としているため、測定場所が道路に近接しているところもあるためである。

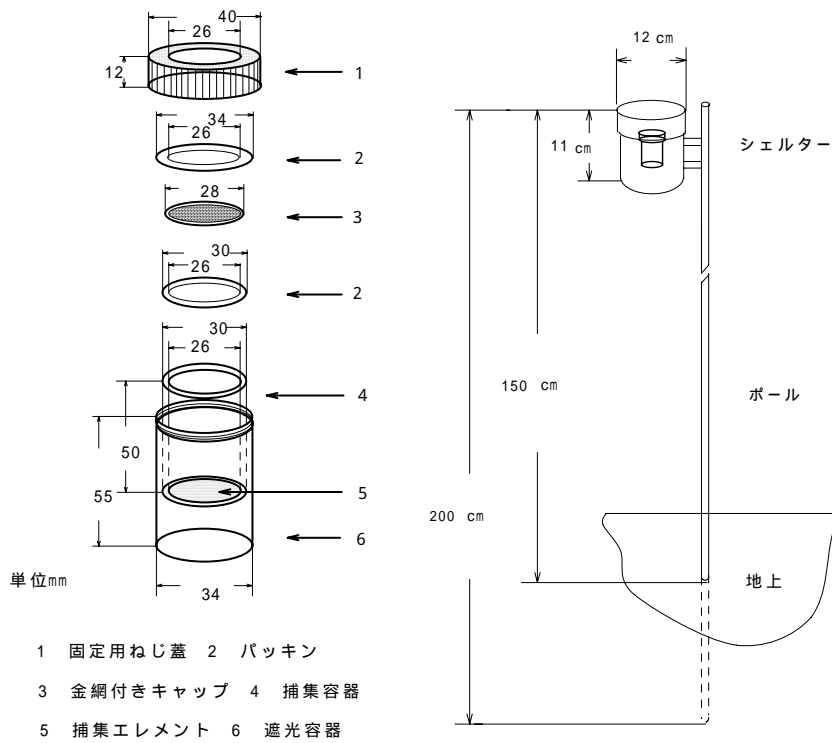


図 4 - 1 - 1 簡易測定器の構造図及び測定方法

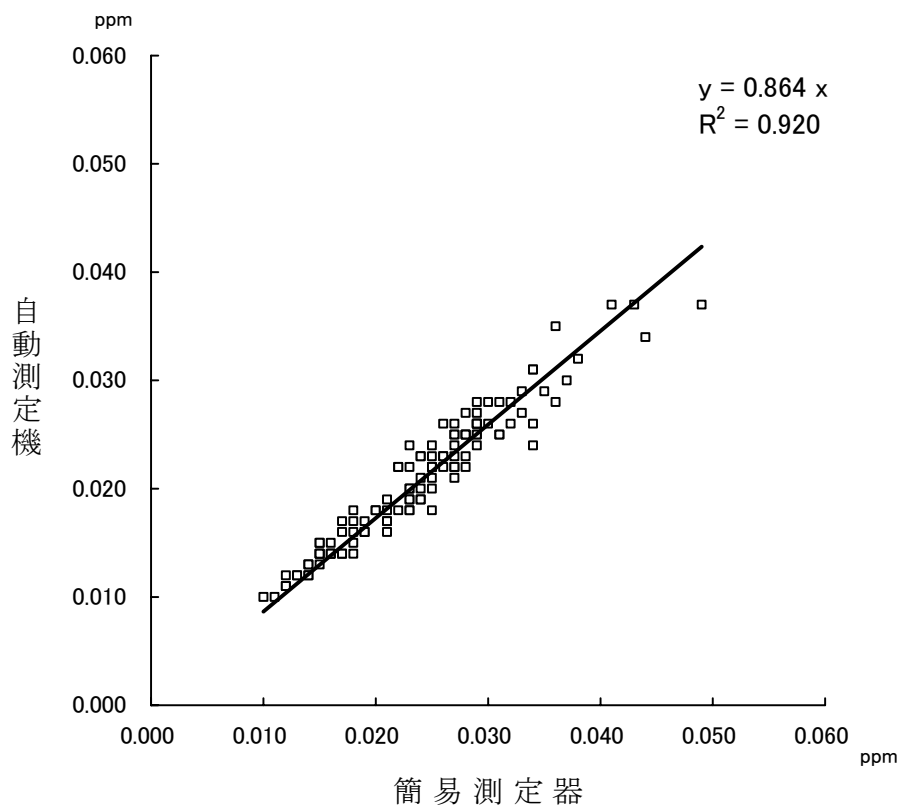


図 4 - 1 - 2 自動測定機と簡易測定器との相関

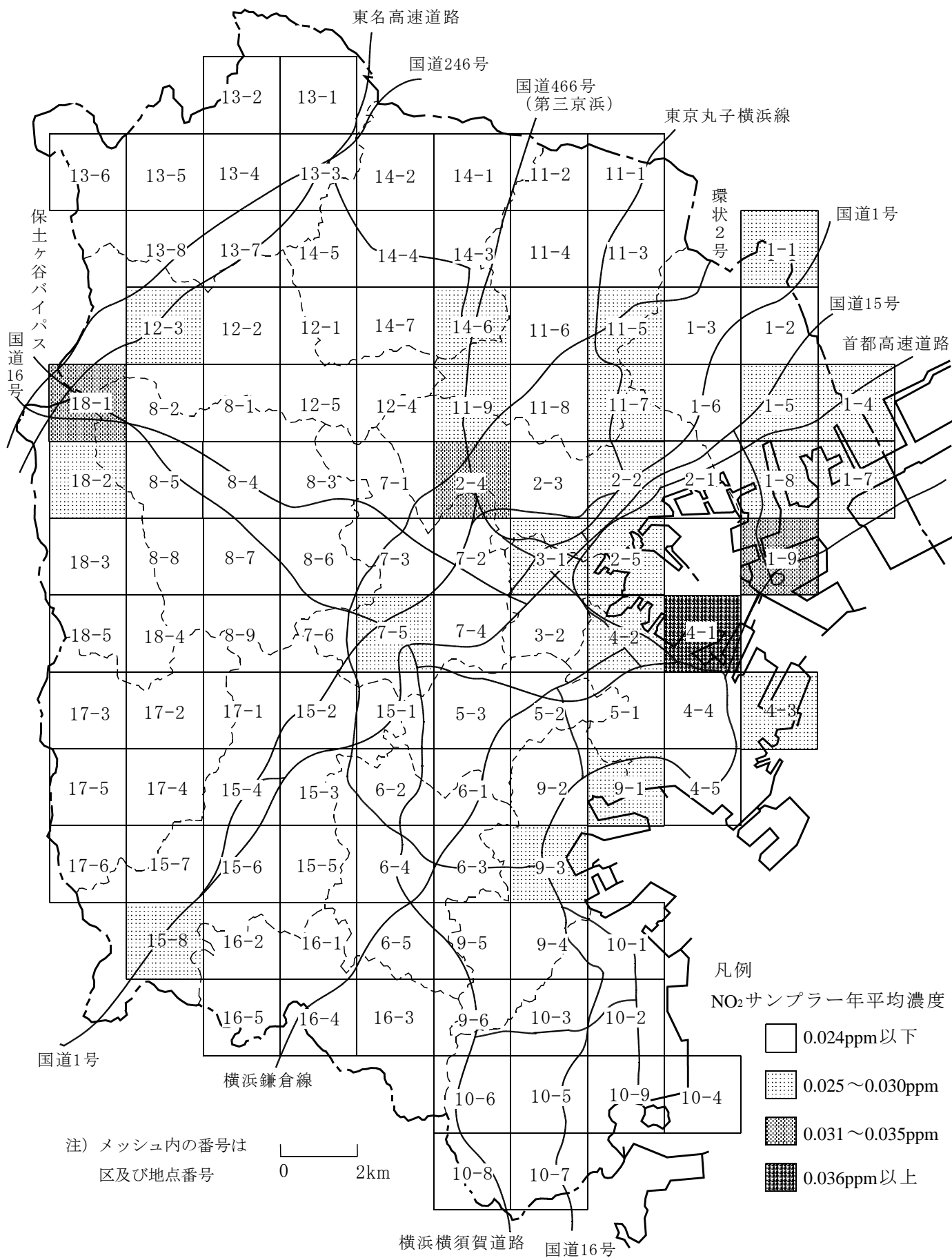


図4-1-3 簡易測定による二酸化窒素濃度分布図 (平成21年度)

表4-1-1 簡易測定器の測定場所及び用途地域等

区	番号	測定場所	用途地域等	区	番号	測定場所	用途地域等	
鶴見	1-1	矢向5丁目	一種住居	港北	11-6	大倉山7丁目	準工	
	1-2	元宮1丁目	準工		11-7	菊名3丁目	一種住居	
	1-3	北寺尾3丁目	一種低専		11-8	篠原町	一種低専	
	1-4	寛政町	工業		11-9	小机町	一種住居	
	1-5	本町通4丁目	商業		緑	12-1	青砥町	一種低専
	1-6	東寺尾5丁目	二種中高			12-2	新治町	準住居
	1-7	末広町2丁目	工専			12-3	霧が丘2丁目	一種住居
	1-8	末広町1丁目	工専			12-4	鴨居町	一種中高
	1-9	大黒埠頭	商業			12-5	上山町	一種低専
神奈川	2-1	子安通3丁目	工専	青葉	13-1	あざみ野4丁目	一種低専	
	2-2	浦島丘	二種中高		13-2	すすき野2丁目	一種中高	
	2-3	神大寺町2丁目	二種中高		13-3	荏田北1丁目	一種低専	
	2-4	羽沢町	調整		13-4	柿の木台	二種中高	
	2-5	山内町	商業		13-5	鴨志田町	調整	
西	3-1	北幸2丁目	商業		13-6	奈良町	一種低専	
	3-2	藤棚町2丁目	二種中高		13-7	藤が丘2丁目	一種低専	
中	4-1	山下町山下埠頭	商業		13-8	田奈町	一種低専	
	4-2	住吉町4丁目	商業	都筑	14-1	南山田町	調整	
	4-3	本牧埠頭	商業		14-2	中川5丁目	一種低専	
	4-4	本牧町1丁目	一種住居		14-3	新栄町	一種低専	
	4-5	本牧大里町	一種低専		14-4	荏田東4丁目	一種低専	
南	5-1	唐沢	一種低専		14-5	川和町	調整	
	5-2	東蒔田町	近商		14-6	折本町	準工	
	5-3	永田南2丁目	一種低専		14-7	池辺町	調整	
港南	6-1	大久保1丁目	一種住居	戸塚	15-1	平戸2丁目	一種低専	
	6-2	芹が谷4丁目	一種低専		15-2	川上町	一種低専	
	6-3	港南5丁目	一種中高		15-3	柏尾町	一種低専	
	6-4	野庭町	一種中高		15-4	上矢部町	一種住居	
	6-5	日野南3丁目	一種低専		15-5	舞岡町	調整	
保土ヶ谷	7-1	上菅田町	一種低専		15-6	戸塚町	一種住居	
	7-2	峰岡町3丁目	一種低専		15-7	汲沢町	調整	
	7-3	川島町	準工		15-8	原宿町	近商	
	7-4	桜ヶ丘1丁目	一種低専	栄	16-1	本郷台4丁目	一種低専	
	7-5	法泉町1丁目	一種低専		16-2	金井町	工業	
	7-6	今井町	調整		16-3	犬山町	一種低専	
旭	8-1	上白根町	調整		16-4	公田町	調整	
	8-2	若葉台1丁目	一種中高		16-5	長尾台町	一種低専	
	8-3	白根町6丁目	一種低専	泉	17-1	岡津町	調整	
	8-4	今宿西町	二種住居		17-2	新橋町	一種低専	
	8-5	上川井町	調整		17-3	上飯田町	調整	
	8-6	川島町	一種低専		17-4	中田町	準住居	
	8-7	二俣川1丁目	一種中高		17-5	上飯田町	調整	
	8-8	東希望ヶ丘	一種住居		17-6	下飯田町	調整	
	8-9	柏町	一種低専	瀬谷	18-1	北町	工業	
磯子	9-1	鳳町	工専		18-2	中屋敷2丁目	調整	
	9-2	岡村7丁目	一種低専		18-3	瀬谷4丁目	一種中高	
	9-3	森3丁目	一種住居		18-4	阿久和東3丁目	一種低専	
	9-4	杉田6丁目	一種低専		18-5	下瀬谷1丁目	調整	
	9-5	洋光台5丁目	一種低専	常時監視測定局等	1	神奈川区広台太田町	商業	
	9-6	氷取沢町	調整		2	西区平沼2丁目	商業	
金沢	10-1	富岡東2丁目	一種住居		3	南区南太田町2丁目	一種住居	
	10-2	富岡東6丁目	一種住居		4	港南区野庭町	一種中高	
	10-3	富岡西5丁目	一種低専		5	保土ヶ谷区桜ヶ丘2丁目	一種中高	
	10-4	福浦3丁目	工業		6	旭区鶴ヶ峰1丁目	一種住居	
	10-5	釜利谷東1丁目	一種中高		7	緑区三保町	一種低専	
	10-6	釜利谷西4丁目	一種低専		8	戸塚区汲沢3丁目	一種低専	
	10-7	六浦町	一種低専		9	瀬谷区南瀬谷1丁目	一種中高	
	10-8	東朝比奈2丁目	調整		10	西区浅間町1丁目	商業	
	10-9	海の公園	一種住居		11	青葉区しらとり台	準住居	
港北	11-1	下田町2丁目	一種低専		12	戸塚区戸塚町	一種住居	
	11-2	高田町	一種低専		13	鶴見区生麦4丁目	一種住居	
	11-3	綱島東2丁目	一種住居		14	都筑区茅ヶ崎中央	商業	
	11-4	新吉田町	一種低専		15	西区北軽井沢	一種中高	
	11-5	大豆戸町	近商		16	旭区今川町	調整	

表4-1-2 簡易測定による二酸化窒素測定結果(1)

(単位: ppm)

区	番号	平成21年度						平成21年4月～平成22年3月		
		4,5月	6,7月	8,9月	10,11月	12,1月	2,3月	最高	最低	平均
鶴見	1-1	0.023	0.022	0.020	0.027	0.028	0.029	0.029	0.020	0.025
	1-2	0.021	0.021	0.019	0.026	0.028	0.029	0.029	0.019	0.024
	1-3	0.016	0.016	0.016	0.023	0.024	0.024	0.024	0.016	0.020
	1-4	0.029	0.025	0.024	0.033	0.033	0.036	0.036	0.024	0.030
	1-5	0.024	0.024	0.021	0.028	0.027	0.030	0.030	0.021	0.026
	1-6	0.020	0.019	0.018	0.026	0.026	0.027	0.027	0.018	0.023
	1-7	0.025	0.023	0.021	0.028	0.028	0.029	0.029	0.021	0.026
	1-8	0.024	0.023	0.021	0.028	0.028	0.029	0.029	0.021	0.025
	1-9	0.035	0.030	0.027	0.034	0.031	0.035	0.035	0.027	0.032
	区平均	0.024	0.023	0.021	0.028	0.028	0.030	0.030	0.021	0.026
神奈川	2-1	0.023	0.017	0.020	0.028	0.028	0.029	0.029	0.017	0.024
	2-2	0.021	0.021	—	0.028	0.027	0.027	0.028	0.021	0.025
	2-3	0.017	0.016	0.017	0.025	0.027	0.027	0.027	0.016	0.021
	2-4	0.029	0.025	0.026	0.034	0.035	0.035	0.035	0.025	0.031
	2-5	0.024	0.021	0.022	0.039	0.035	0.034	0.039	0.021	0.029
		区平均	0.023	0.020	0.021	0.031	0.030	0.030	0.031	0.020
西	3-1	0.021	0.020	0.021	0.030	0.029	0.030	0.030	0.020	0.025
	3-2	0.017	0.014	0.016	0.024	0.025	0.026	0.026	0.014	0.020
		区平均	0.019	0.017	0.019	0.027	0.027	0.028	0.028	0.017
中	4-1	0.039	0.035	0.035	0.040	0.039	0.042	0.042	0.035	0.038
	4-2	0.030	0.024	0.024	0.032	0.030	0.034	0.034	0.024	0.029
	4-3	0.031	0.023	0.024	0.035	0.033	0.034	0.035	0.023	0.030
	4-4	0.021	0.017	0.020	0.030	0.029	0.029	0.030	0.017	0.024
	4-5	0.022	0.017	0.019	0.029	0.028	0.029	0.029	0.017	0.024
		区平均	0.029	0.023	0.024	0.033	0.032	0.034	0.034	0.023
南	5-1	0.018	0.015	0.016	0.025	0.025	0.027	0.027	0.015	0.021
	5-2	0.018	0.014	0.017	0.027	0.027	0.028	0.028	0.014	0.022
	5-3	0.016	0.012	0.016	0.024	0.025	0.026	0.026	0.012	0.020
		区平均	0.017	0.014	0.017	0.025	0.026	0.027	0.027	0.014
港南	6-1	0.017	0.013	0.016	0.026	0.027	0.028	0.028	0.013	0.021
	6-2	0.016	0.012	0.015	0.024	0.025	0.026	0.026	0.012	0.020
	6-3	0.016	0.013	0.016	0.025	0.025	0.025	0.025	0.013	0.020
	6-4	0.014	0.011	0.015	0.024	0.023	0.025	0.025	0.011	0.019
	6-5	0.015	0.013	0.016	0.026	0.024	0.026	0.026	0.013	0.020
		区平均	0.016	0.013	0.016	0.025	0.025	0.026	0.026	0.013
保土ヶ谷	7-1	0.020	0.016	0.017	0.023	0.026	0.027	0.027	0.016	0.021
	7-2	0.020	0.015	0.018	0.027	0.029	0.027	0.029	0.015	0.023
	7-3	0.018	0.016	0.018	0.028	0.026	0.027	0.028	0.016	0.022
	7-4	0.020	0.016	0.016	0.025	0.025	0.025	0.025	0.016	0.021
	7-5	0.022	0.017	0.021	0.030	0.031	0.031	0.031	0.017	0.025
	7-6	0.016	0.014	0.018	0.026	0.028	0.028	0.028	0.014	0.021
		区平均	0.019	0.016	0.018	0.027	0.027	0.027	0.027	0.016
旭	8-1	0.015	0.013	0.014	0.021	0.024	0.023	0.024	0.013	0.018
	8-2	0.017	0.013	0.014	0.020	0.024	0.024	0.024	0.013	0.018
	8-3	0.015	0.013	0.014	0.024	0.024	0.024	0.024	0.013	0.019
	8-4	0.016	0.013	0.014	0.019	0.024	0.023	0.024	0.013	0.018
	8-5	0.018	0.014	0.019	0.027	0.029	0.030	0.030	0.014	0.023
	8-6	0.017	0.015	0.016	0.024	0.026	0.026	0.026	0.015	0.021
	8-7	0.016	0.014	0.016	0.026	0.027	0.031	0.031	0.014	0.022
	8-8	0.017	0.013	0.014	0.024	0.030	0.026	0.030	0.013	0.021
	8-9	0.015	0.012	0.015	0.025	0.026	0.025	0.026	0.012	0.020
	区平均	0.016	0.013	0.015	0.023	0.026	0.026	0.026	0.013	0.020

注1 区平均の欄は、各区の2か月平均値、2か月平均値の最高値、最低値及び各地点の年平均値の平均を示す。

表4-1-2 簡易測定による二酸化窒素測定結果(2)

(単位: ppm)

区	番号	平成21年度						平成21年4月～平成22年3月		
		4,5月	6,7月	8,9月	10,11月	12,1月	2,3月	最高	最低	平均
磯子	9-1	0.023	0.019	0.020	0.031	0.029	0.031	0.031	0.019	0.025
	9-2	0.017	0.014	0.016	0.027	0.027	0.027	0.027	0.014	0.021
	9-3	0.021	0.015	0.021	0.030	0.032	0.031	0.032	0.015	0.025
	9-4	0.015	0.011	0.015	0.023	0.022	0.025	0.025	0.011	0.018
	9-5	0.014	0.011	0.016	0.024	0.023	0.025	0.025	0.011	0.019
	9-6	0.011	0.008	0.012	0.021	0.020	0.022	0.022	0.008	0.016
	区平均	0.017	0.013	0.016	0.026	0.026	0.027	0.027	0.013	0.021
金沢	10-1	0.021	0.015	0.019	0.028	0.028	0.031	0.031	0.015	0.024
	10-2	0.016	0.011	0.014	0.025	0.024	0.025	0.025	0.011	0.019
	10-3	0.014	0.011	0.014	0.023	0.023	0.023	0.023	0.011	0.018
	10-4	0.019	0.013	0.015	0.026	0.023	0.022	0.026	0.013	0.020
	10-5	0.014	0.010	0.014	0.023	0.022	0.023	0.023	0.010	0.018
	10-6	0.013	0.010	0.012	0.022	0.022	0.021	0.022	0.010	0.017
	10-7	0.013	0.010	0.013	0.020	0.022	0.022	0.022	0.010	0.016
	10-8	0.010	0.008	0.010	0.017	0.017	0.017	0.017	0.008	0.013
	10-9	0.016	0.012	0.015	0.026	0.025	0.024	0.026	0.012	0.020
	区平均	0.015	0.011	0.014	0.023	0.023	0.023	0.023	0.011	0.018
北港	11-1	0.019	0.017	0.016	0.024	0.027	0.027	0.027	0.016	0.022
	11-2	0.020	0.018	0.019	0.028	0.030	0.031	0.031	0.018	0.024
	11-3	0.019	0.017	0.017	0.026	0.027	0.027	0.027	0.017	0.022
	11-4	0.017	0.016	0.016	0.024	0.026	0.027	0.027	0.016	0.021
	11-5	0.021	0.020	0.020	0.029	0.029	0.029	0.029	0.020	0.025
	11-6	0.017	0.016	0.016	0.026	0.028	0.027	0.028	0.016	0.022
	11-7	0.026	0.023	0.021	0.031	0.032	0.033	0.033	0.021	0.028
	11-8	0.020	0.016	0.017	0.025	0.027	0.027	0.027	0.016	0.022
	11-9	0.024	0.019	0.020	0.028	0.029	0.031	0.031	0.019	0.025
	区平均	0.020	0.018	0.018	0.027	0.028	0.029	0.029	0.018	0.023
緑	12-1	0.017	0.014	0.016	0.022	0.026	0.026	0.026	0.014	0.020
	12-2	0.018	0.015	0.018	0.023	0.030	0.027	0.030	0.015	0.022
	12-3	0.028	0.018	0.020	0.028	0.033	0.033	0.033	0.018	0.027
	12-4	0.016	0.014	0.015	0.024	0.025	0.026	0.026	0.014	0.020
	12-5	0.016	0.014	0.015	0.024	0.026	0.030	0.030	0.014	0.021
	区平均	0.019	0.015	0.017	0.024	0.028	0.028	0.028	0.015	0.022
青葉	13-1	0.018	0.017	0.017	0.025	0.026	0.028	0.028	0.017	0.022
	13-2	0.015	0.014	0.014	0.021	0.024	0.025	0.025	0.014	0.019
	13-3	0.018	0.017	0.017	0.023	0.025	0.027	0.027	0.017	0.021
	13-4	0.022	0.021	0.020	0.025	0.027	0.029	0.029	0.020	0.024
	13-5	0.014	0.013	0.014	0.021	0.024	0.024	0.024	0.013	0.018
	13-6	0.015	0.014	0.014	0.020	0.023	0.024	0.024	0.014	0.018
	13-7	0.019	0.018	0.018	0.024	0.027	0.027	0.027	0.018	0.022
	13-8	0.017	0.016	0.015	0.022	0.026	0.024	0.026	0.015	0.020
	区平均	0.017	0.016	0.016	0.023	0.025	0.026	0.026	0.016	0.021
都筑	14-1	0.017	0.015	0.016	0.025	0.027	0.027	0.027	0.015	0.021
	14-2	0.016	0.014	0.015	0.023	0.027	0.026	0.027	0.014	0.020
	14-3	0.016	0.015	0.016	0.024	0.026	0.026	0.026	0.015	0.021
	14-4	0.016	0.014	0.015	0.022	0.025	0.025	0.025	0.014	0.019
	14-5	0.017	0.015	0.015	0.024	0.027	0.027	0.027	0.015	0.021
	14-6	0.026	0.024	0.022	0.029	0.031	0.032	0.032	0.022	0.028
	14-7	0.016	0.015	0.015	0.022	0.024	0.024	0.024	0.015	0.020
	区平均	0.018	0.016	0.016	0.024	0.027	0.027	0.027	0.016	0.021

注1 区平均の欄は、各区の2か月平均値、2か月平均値の最高値、最低値及び各地点の年平均値の平均を示す。

表4-1-2 簡易測定による二酸化窒素測定結果(3)

(単位: ppm)

区	番号	平成21年度						平成21年4月～平成22年3月		
		4,5月	6,7月	8,9月	10,11月	12,1月	2,3月	最高	最低	平均
戸塚	15-1	0.016	0.014	0.018	0.026	0.026	0.028	0.028	0.014	0.021
	15-2	0.016	0.015	0.017	0.026	0.025	0.027	0.027	0.015	0.021
	15-3	0.015	0.012	0.015	0.023	0.025	0.025	0.025	0.012	0.019
	15-4	0.015	0.014	0.017	0.023	0.025	0.026	0.026	0.014	0.020
	15-5	0.012	0.010	0.013	0.020	0.020	0.023	0.023	0.010	0.016
	15-6	0.017	0.014	0.017	0.026	0.028	0.028	0.028	0.014	0.022
	15-7	0.017	0.014	0.015	0.024	0.024	0.026	0.026	0.014	0.020
	15-8	0.024	0.017	0.023	0.034	0.035	0.037	0.037	0.017	0.028
	区平均	0.017	0.014	0.017	0.025	0.026	0.028	0.028	0.014	0.021
栄	16-1	0.012	0.009	0.013	0.022	0.022	0.024	0.024	0.009	0.017
	16-2	0.014	0.013	0.015	0.023	0.024	0.024	0.024	0.013	0.019
	16-3	0.012	0.010	0.014	0.023	0.022	0.025	0.025	0.010	0.018
	16-4	0.012	0.009	0.013	0.029	0.021	0.023	0.029	0.009	0.018
	16-5	0.012	0.010	0.013	0.022	0.021	0.023	0.023	0.010	0.017
		区平均	0.012	0.010	0.014	0.024	0.022	0.024	0.024	0.010
泉	17-1	0.015	0.013	0.015	0.022	0.024	0.025	0.025	0.013	0.019
	17-2	0.013	0.011	0.014	0.022	0.025	0.025	0.025	0.011	0.018
	17-3	0.015	—	0.015	0.032	0.025	0.025	0.032	0.015	0.023
	17-4	0.016	0.014	0.020	0.024	0.025	0.025	0.025	0.014	0.021
	17-5	0.015	0.012	0.015	0.023	0.026	0.027	0.027	0.012	0.020
	17-6	0.013	0.011	0.013	0.020	0.022	0.023	0.023	0.011	0.017
		区平均	0.014	0.012	0.015	0.024	0.025	0.025	0.025	0.012
瀬谷	18-1	0.027	0.020	0.025	0.035	0.038	0.039	0.039	0.020	0.031
	18-2	0.021	0.018	0.019	0.029	0.036	0.032	0.036	0.018	0.026
	18-3	0.017	0.013	0.016	0.025	0.028	0.027	0.028	0.013	0.021
	18-4	0.014	0.014	0.016	0.023	0.024	0.025	0.025	0.014	0.019
	18-5	0.018	0.015	0.018	0.027	0.028	0.029	0.029	0.015	0.022
		区平均	0.020	0.016	0.019	0.028	0.031	0.030	0.031	0.016
	総平均	0.018	0.016	0.017	0.026	0.027	0.027	0.028	0.015	0.022
常時監視測定局等	1	0.023	0.021	0.023	0.033	0.032	0.034	0.034	0.021	0.027
	2	0.023	0.019	0.023	0.036	0.031	0.034	0.036	0.019	0.028
	3	0.018	0.015	0.018	0.029	0.028	0.030	0.030	0.015	0.023
	4	0.013	0.012	0.015	0.025	0.023	0.027	0.027	0.012	0.019
	5	0.018	0.015	0.017	0.026	0.027	0.027	0.027	0.015	0.022
	6	0.016	0.015	0.016	0.025	0.027	0.027	0.027	0.015	0.021
	7	0.015	0.013	0.016	0.023	0.025	0.025	0.025	0.013	0.020
	8	0.014	0.012	0.015	0.026	0.024	0.026	0.026	0.012	0.020
	9	0.017	0.014	0.017	0.026	0.027	0.028	0.028	0.014	0.022
	10	0.044	0.032	0.035	0.043	0.041	0.049	0.049	0.032	0.041
	11	0.028	0.022	0.024	0.034	0.036	0.038	0.038	0.022	0.031
	12	0.028	0.021	0.023	0.033	0.034	0.037	0.037	0.021	0.029
	13	0.024	0.025	0.021	0.029	0.031	0.031	0.031	0.021	0.027
	14	0.019	0.018	0.018	0.027	0.029	0.029	0.029	0.018	0.023
	15	0.020	0.018	0.018	0.030	0.029	0.030	0.030	0.018	0.024
	16	0.035	0.032	0.024	0.029	0.033	0.034	0.035	0.024	0.031

注1 区平均の欄は、各区の2か月平均値、2か月平均値の最高値、最低値及び各地点の年平均値の平均を示す。
注2 総平均の欄は、メッシュ区分112地点の平均値、その2か月平均値の最高値、最低値及び112地点の年平均値の平均を示す。

第5章 空間放射線測定結果

1 空間ガンマ線の測定

環境中には、アルファ線、ベータ線、ガンマ線等の放射線が存在するが、本市ではその中で空気中において比較的透過力が大きい空間ガンマ線のみを測定対象とし、磯子区内の横浜市環境科学研究所（地上高23m）で昭和58年から継続測定している。また、平成13年度には核種を推定できる波高分析器を追加した。

空間ガンマ線は、その大部分が天然放射性元素によるものであり、大気中に存在するラドン、ラジウム及びそれらの壊変生成物、並びに土中や建造物等に含まれるウラン系列放射性核種や天然放射性カリウム等から放射されるものである。また、過去に行われた核爆発実験による放射性降下物等も含まれる。

平成21年度の年間測定結果を表5-1-1に示したが、有効測定時間の約98%が20～27nGy/時で平年と同様であった。残りの約2%は降雨時に観測され、28～44nGy/時の範囲であつが、これは大気中に漂う放射性核種が雨中に溶け込み、検出器の周辺に一時的に溜まるため、測定値が上昇したものと考えられる。

表5-1-1 空間ガンマ線の測定結果（平成21年度）

（単位：nGy/時）

月	21年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	22年 1月	2月	3月	年間
測定時間	720	743	718	744	744	720	744	720	737	744	637	744	8715
最高値と その時間数	31 1	31 3	36 1	30 1	33 1	36 1	30 3	31 1	31 6	36 2	31 2	37 1	44 1
最低値	20	20	20	20	20	20	20	21	21	20	21	21	20
平均値	22	22	22	21	21	22	22	22	22	22	23	23	22
標準偏差	1.34	1.19	1.62	1.10	1.06	1.15	1.35	1.63	1.60	1.11	2.43	2.46	1.63

（注）測定単位は吸収線量率として nGy/時を用いている。

1nGy（ナノグレイ）＝10億分の1Gy（グレイ）

吸収線量は、放射線が物質中を通過するときに、その物質に吸収される放射線エネルギー量であり、グレイ（gray、記号Gy）が単位として用いられている。

1グレイ＝物質1kg中に1ジュールのエネルギーが吸収されたときのエネルギー量

第6章 参 考

1 常時監視測定値の取扱い及び評価方法

本報告書に記載されている常時監視測定値の取扱い及び評価方法については、次のとおりである。

(1) 共通事項

ア 時刻の表記は、1時から24時までの24時間表示である。

イ 「1時間値」とは、正時から次の正時までの1時間の測定値であり、後の時刻を採用する。例えば、6時の1時間値とは、5時00分から6時00分までの測定値を表す。

ウ 「年間」とは、4月1日から翌年3月31日までである。

エ 年間の測定時間が6,000時間未満の測定結果は参考値として扱い、評価対象としない。

オ 「有効測定日数」とは、1日20時間以上1時間値が測定された日数である。

カ 「日平均値」とは、一日の1時から24時までの24時間の時間帯で得られた1時間値の総和を、その日の測定時間数で除した値である。

ただし、1時間値が20時間以上得られた日に日平均値を算出し、20時間未満の場合は欠測となる。

キ 日平均値に基づいて記載されている項目については、有効測定日のみを対象とする。

ク 「月(年)平均値」とは、1か月(1年)間に得られたすべての1時間値の総和を測定時間で除した値である。

ケ 「日平均値の2%除外値」とは、1年間に得られたすべての日平均値を測定値の高い方から順に並べ、高い方から2%の範囲内にあるものを除外し、あとに残った日平均値の中で最高となった日平均値である。なお、除外する2%分の日数は、小数点以下を四捨五入して算出する。例えば、有効測定日数が365日の場合は、 $365 \times 0.02 = 7.3$ 日となるので、7日間を除外し、8番目に高い日平均値となる。

コ 「日平均値の98%値」とは、1年間に得られたすべての日平均値を測定値のから順に並べ、低い方から98%目に該当する日平均値である。なお、低い方から98%目に当たる測定日は、小数点以下を四捨五入して算出する。

サ 「環境基準の長期的評価による日平均値 O ppmを超えた日数」とは、例えば、二酸化硫黄の場合には、1年間の日平均値のうちで、測定値の高い方から2%の範囲の日平均値を除外した後に残った日平均値のうちで、0.040ppmを超えた日数である。ただし、日平均値が0.040ppmを超えた日が2日以上連続した延べ日数のうち、2%除外該当日に入っている日数分については除外しない。

シ 「98%値評価による日平均値0.06ppmを超えた日数」とは、1年間の日平均値のうちで、測定値の低い方から98%の範囲にあつて、かつ0.060ppmを超えた日数である。

ス 各測定項目の単位と1時間値及び平均値の有効桁数については、表6-1-1のとおり取り扱う。

セ 環境基準等に示されている数値表現については、有効桁数を表6-1-2のとおり取り扱う。

(2) 各項事項

ア 窒素酸化物

- (ア) 「窒素酸化物 $\text{NO} + \text{NO}_2$ 」は、 NO 及び NO_2 が同時刻に測定された1時間値の和である。いずれか一方又は両方とも欠測の場合は、欠測扱いとする。
- (イ) 「月(年)平均値 $\text{NO}_2 / (\text{NO} + \text{NO}_2)$ 」とは、月(年)間にわたる NO 、 NO_2 測定のうち、 NO と NO_2 を同時に測定している時間のみについて $\text{NO} + \text{NO}_2$ 濃度の総和と NO_2 濃度の総和との比である。

イ 光化学オキシダント

- (ア) 測定値の集計及び評価は昼間について行う。
- (イ) 「昼間」とは、5時00分から20時00分までの時間帯をいう。従って、6時から20時までの15個の1時間値を対象とする。
- (ウ) 「昼間測定日数」とは、5時00分から20時00分までの間に1時間以上測定が行われた日の総和である。
- (エ) 「昼間測定時間」とは、5時00分から20時00分までの間に測定した時間の総和である。

ウ 一酸化炭素

「8時間平均値」とは、1日を0時～8時、8時～16時、16時～24時の3時間帯に区分したときのそれぞれの時間帯の平均値である。

なお、平均値を算出するに当たっては、当該8時間のうち6時間以上測定された場合を有効とし、当該時間帯に測定された1時間値の総和を測定された時間数で除した値である。

エ 炭化水素

- (ア) 「6～9時における月(年)平均値」とは、月(年)間にわたる6時から9時までの3時間に測定された全測定値の総和をその全測定時間数で除した値である。この場合、後述の(ウ)と異なり、6～9時に測定された全測定値を用いる。
- (イ) 「6～9時測定日数」とは、6時から9時までの3時間すべてが測定された日数の総和である。
- (ウ) 「6～9時3時間平均値」とは、6時から9時までの3個の1時間値の算術平均である。この場合、3個の1時間値のうち1個でも欠測がある場合は、3時間平均値も欠測とし、評価の対象としない。
- (エ) 非メタン炭化水素自動測定機による全炭化水素は、非メタン炭化水素及びメタンが同時刻に測定された1時間値の和である。いずれか一方又は両方とも欠測の場合は、欠測扱いとする。

オ 風向

- (ア) 16方位表示である。
- (イ) 「無風」とは、風速が0.4m/s以下の場合である。

表 6 - 1 - 1 測定値の単位及び有効桁数の取扱い

測定項目	単位	1時間値（最高値等）	平均値 （月平均値、年平均等）
一酸化窒素 二酸化窒素 窒素酸化物 光化学オキシダント 二酸化硫黄	ppm	小数点以下第3位	小数点以下第4位を四捨五入して、第3位まで記入
浮遊粒子状物質	mg/m ³		
一酸化炭素	ppm	小数点以下第1位	小数点以下第2位を四捨五入して、第1位まで記入
非メタン炭化水素 メタン 全炭化水素	ppmC	小数点以下第2位	小数点以下第3位を四捨五入して、第2位まで記入
二酸化窒素 （簡易測定法）	ppm		小数点以下第4位を四捨五入して、第3位まで記入

表 6 - 1 - 2 環境基準等の有効桁数の取扱い

測定項目	測定値の種類	環境基準等における表現	有効桁数の取扱い
二酸化窒素	1時間値	0.1ppm以上0.2ppm以下	0.100ppm以上0.200ppm以下
	1時間値	0.2ppmを超えた	0.200ppmを超えた
	日平均値	0.04ppm以上0.06ppm以下	0.040ppm以上0.060ppm以下
	日平均値	0.06ppmを超えた	0.060ppmを超えた
光化学オキシダント	1時間値	0.06ppmを超えた	0.060ppmを超えた
	1時間値	0.12ppm以上	0.120ppm以上
浮遊粒子状物質	1時間値	0.20mg/m ³ を超えた	0.200mg/m ³ を超えた
	日平均値	0.10mg/m ³ を超えた	0.100mg/m ³ を超えた
二酸化硫黄	1時間値	0.1ppmを超えた	0.100ppmを超えた
	日平均値	0.04ppmを超えた	0.040ppmを超えた
一酸化炭素	1時間値	30ppmを超えた	30.0ppmを超えた
	8時間値	20ppmを超えた	20.0ppmを超えた
	日平均値	10ppmを超えた	10.0ppmを超えた
非メタン炭化水素	6～9時の 3時間平均値	0.20ppmCを超えた	同左
	6～9時の 3時間平均値	0.31ppmCを超えた	同左

2 大気汚染常時監視項目に係る環境基準

表 6 - 2 - 1 大気汚染常時監視項目に係る環境基準

昭和48年 5月 8日 環境庁告示第25号
 昭和48年 5月16日 環境庁告示第35号
 昭和53年 7月11日 環境庁告示第38号
 昭和56年 6月17日 環境庁告示第47号
 平成 8年10月25日 環境庁告示第73号
 平成 8年10月25日 環境庁告示第74号

物質	二酸化硫黄	一酸化炭素	浮遊粒子状物質	二酸化窒素	光化学オキシダント
環境上の条件	1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm以下であること。	1時間値の1日平均値が10ppm以下であり、かつ、1時間値の8時間平均値が20ppm以下であること。	1時間値の1日平均値が0.10mg/㎡以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/㎡以下であること。	1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。	1時間値が0.06ppm以下であること。
測定方法	溶液導電率法又は紫外線蛍光法	非分散型赤外分光計を用いる方法	濾過捕集による重量濃度測定方法又はこの方法によって測定された重量濃度と直線的な関係を有する量が得られる光散乱法、圧電天びん法、若しくはベータ線吸収法	ザルツマン試薬を用いる吸光度法又はオゾンを用いる化学発光法	中性ヨウ化カリウム溶液を用いる吸光度法若しくは電量法、紫外線吸収法又はエチレンを用いる化学発光法
<p>備考</p> <p>1 浮遊粒子状物質とは、大気中に浮遊する粒子状物質であって、その粒径が10μm以下のものをいう。</p> <p>2 光化学オキシダントとは、オゾン、パーオキシアセチルナイトレートその他の光化学反応により生成される酸化性物質（中性ヨウ化カリウム溶液からヨウ素を遊離するものに限り、二酸化窒素を除く。）をいう。</p>					

環境基準は、工業専用地域、車道その他一般公衆が通常生活していない地域又は場所については、適用しない。

3 環境基準による大気汚染の評価

二酸化硫黄、一酸化炭素、浮遊粒子状物質及び二酸化窒素については、環境庁大気保全局長通知により、環境基準による大気汚染の評価方法が示されている。

(1) 二酸化硫黄、一酸化炭素及び浮遊粒子状物質について

昭和48年 6月12日 環大企143号
環境庁大気保全局長通知から抜粋

ア 短期的評価

二酸化いおう等の大気汚染の状態を環境基準にてらして短期的に評価する場合は、環境基準が1時間値または1時間値の1日平均値についての条件として定められているので、前記測定方法により連続してまたは随時に行った測定結果により、測定を行った日または時間についてその評価を行うものとする。

この場合、地域の汚染の実状、濃度レベルの時間的変動にてらして、異常と思われる測定値が得られた際においては、測定器の維持管理状況、気象条件、発生源の状況等について慎重に検討を加え、当該測定値が測定器に起因する場合等地域大気汚染の状況を正しく反映していないと認められる場合には、当然評価対象としないものとする。

なお、1日平均値の評価にあたっては、1時間値の欠測（上記の評価対象としない測定値を含む。）が1日（24時間）のうち4時間をこえる場合には、評価対象としないものとする。

イ 長期的評価

本環境基準による評価は、当該地域の大気汚染に対する施策の効果等を的確に判断するうえからは、年間にわたる測定結果を長期的に観察したうえで評価を行うことが必要であるが、現在の測定体制においては測定精度に限界があること、測定時間、日における特殊事情が直接反映されること等から、次の方法により長期的評価を実施されるようにされたい。

長期的評価の方法としては、WHOの考え方も参考に、二酸化いおうまたは二酸化窒素に係る年間にわたる1日平均値である測定値（前記の評価対象としない測定値は除く。）につき、測定値の高い方から2%の範囲内にあるもの（365日分の測定値がある場合は7日分の測定値）を除外して評価を行うものとする。ただし、人の健康の保護を徹底する趣旨から、1日平均値につき環境基準をこえる日が2日以上連続した場合には、このような取扱いは行わないこととして、その評価を行うものとする。

(2) 二酸化窒素について

昭和53年 7月17日 環大企262号
環境庁大気保全局長通知から抜粋

二酸化窒素の環境基準による評価については、測定局ごとに行うものとし、年間における二酸化窒素の1日平均値のうち、低い方から98%に相当するもの（以下「1日平均値の年間98%値」と呼ぶ。）が0.06ppm以下の場合は環境基準が達成され、1日平均値の年間98%値が0.06ppmを超える場合は環境基準が達成されていないものと評価する。

ただし、1日平均値の年間98%値の算定に当たっては、1時間値の欠測（地域の汚染の実状、濃度レベルの時間的変動等にてらし、異常と思われる1時間値が得られた際において、測定器の維持管理状況、気象条件、発生源の状況等についての検討の結果、当該1時間値が測定器に起因する場合等地域大気汚染の状況を正しく反映していないと認められる場合を含む。）4時間をこえる測定日の1日平均値は、用いないものとする。

また、年間における二酸化窒素の測定時間が6,000時間に満たない測定局については、環境基準による大気汚染の評価の対象としない。

4 常時監視項目の測定方法と原理

(1) 窒素酸化物（化学発光法：JIS B 7953）

試料大気にオゾンを反応させると、試料大気中の一酸化窒素から励起状態の二酸化窒素が発生し、これが基底状態に戻る時に光を発する（化学発光）。化学発光の強さが一酸化窒素濃度と比例関係にあることから、この発光強度を測定することにより、大気中の一酸化窒素濃度を知ることができる。

また、試料大気をコンバータと呼ばれる変換器を通じて二酸化窒素を一酸化窒素に還元した上で化学発光の強度を測定すると、窒素酸化物（ $\text{NO}_x = \text{NO} + \text{NO}_2$ ）の濃度を測定できる。これら一酸化窒素と窒素酸化物の測定値の差を求めることにより、大気中の二酸化窒素濃度を知ることができる。

(2) 光化学オキシダント（紫外線吸収法：JIS B 7957）

オゾンが短波長（254nm付近）の紫外線によく吸収されることを利用して、試料大気をセルに通過させ光源から光学フィルタを通して得られる短波長紫外線の吸光度を測定することによりオゾン濃度を知ることができる。

大気常時監視ではこの方法で得られたオゾン濃度をもって光化学オキシダント濃度としている。

(3) 浮遊粒子状物質（ベータ線吸収法：JIS B 7954）

エネルギーの低いベータ線を物質に照射した場合、物質の質量に比例してベータ線が吸収されることを利用したもので、試料大気を（ $10 \mu\text{m}$ を超える粒子を除去して）ろ紙に通過させ、ろ紙上に捕集した浮遊粒子状物質にベータ線を照射してその透過強度を測定することにより、大気中の浮遊粒子状物質濃度を知ることができる。

(4) 二酸化硫黄（溶液導電率法：JIS B 7952）

一般に溶液は、温度が一定ならばそれぞれの濃度に応じた一定の導電率（電気伝導率）を持っているが、この溶液が気体を吸収したり気体と化学反応を起こすとその導電率が変化する。

試料大気を硫酸酸性の過酸化水素水溶液である吸収液の中に通じると、その吸収液の導電率が二酸化硫黄（ SO_2 ）の濃度に比例して増加するので、この導電率の変化を測定することにより、大気中の二酸化硫黄濃度を知ることができる。

なお、溶液の導電率が変化するのには、次の反応によって大気中の二酸化硫黄が溶液に吸収されて反応し、硫酸を生成するためである。



(5) 一酸化炭素（非分散型赤外線吸収法：JIS B 7951）

物質を構成している分子は、それぞれ特有の原子間振動を持っており、この振動モードの振動数に応じた波長の光を吸収し、圧力が一定の気体ではランベルト・ベールの法則によりその濃度に対応した吸収を示す。

一酸化炭素（ CO ）の測定はこの原理に基づいており、波長 $4.7 \mu\text{m}$ 付近における試料大気

の赤外線吸収を計測することにより、大気中の一酸化炭素濃度を知ることができる。

(6) 炭化水素（水素炎イオン化検出法：JIS B 7956）

試料大気中の炭化水素が検出器のジェットノズルの先端で燃焼している水素炎中に導入されると、水素炎の中で燃焼し、炭化水素中の炭素数にほぼ比例した量のイオンを発生し、炎が電導性を持つようになる。従って炎をはさんで対向した電極を設け、適当な電場をかけると、イオン化された炭化水素の炭素数及び試料炭化水素流速にほぼ比例した微小電流が流れる。この電流を増幅して測定することにより、大気中の炭化水素濃度を知ることができる。

測定機では、ガスクロマトグラフ法を併用して、メタンとメタン以外の炭化水素（非メタン炭化水素）を分離して濃度測定を行っている。

表 6 - 4 - 1 常時監視項目の測定方法

(平成 2 1 年度)

測定項目	測定方法
二酸化硫黄	溶液導電率法
浮遊粒子状物質	ベータ線吸収法
一酸化窒素、二酸化窒素	オゾンを用いた化学発光法
光化学オキシダント	紫外線吸収法
非メタン炭化水素、メタン	水素炎イオン化検出器によるガスクロマトグラフ直接法
一酸化炭素	非分散型赤外線吸収法
風向、風速	風車型
温度	白金抵抗式
湿度	静電容量式
全天日射量	熱電堆式
放射収支量	熱電堆式

横浜市大気汚染調査報告書

第 50 報

平成 23 年 3 月 発行

編集 横浜市環境創造局環境保全部
環境管理課 監視センター

〒231-0017 横浜市中区港町 1-1

TEL 045 (671) 3507

FAX 045 (641) 3580

横浜市地形図複製承認番号 平18都第1501号

印刷所 有限会社 ハマ会社

TEL 045 (716) 0617

紙へリサイクル可